РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ





BA55-PRO

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ДО 85 КА



ПРЕДСТАВЛЯЕМ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ ЛИНЕЙКУ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO

- Данная линейка оборудования представлена автоматическими выключателями для защиты распределительных сетей 0,4 кВ номинальным током до 1600А.
- Автоматические выключатели выпускаются в 4 габаритных типоразмерах:

125AF, 250AF, 630AF и 1600AF

Широкий диапазон выбора отключающей способности от 37 кА до 85 кА

- Диапазон номинальных токов от 16А до 1600А
- Номинальное напряжение изоляции до 1000В
- Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение до 8 кВ
- Аппараты комплектуются термомагнитными расцепителями с регулируемыми уставками, а также электронными расцепителями
- Автоматические выключатели обеспечиваютабсолютною селективную защиту электроустановки, так и улучшают координацию защит от сверхтоков
- Широкий ассортимент различных аксессуаров позволяет решить любую производственную задачу



www.ak-el.ru

BA 55-PRO

ОКОМПАНИИ

ООО ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ «АКЭЛ» — ЭТО ПРЕДПРИЯТИЕ ПОЛНОГО ЦИКЛА С СОБСТВЕННОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКОЙ, КОНСТРУКТОРСКИМ ОТДЕЛОМ И ОТДЕЛОМ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.

С 2018 ГОДА НА ТЕРРИТОРИИ ПРЕДПРИЯТИЯ «МОСРЕНТГЕН» (МОСКВА) ОСУЩЕСТВЛЯЕТ КРУПНО-УЗЛОВУЮ СБОРКУ ПРОИЗВОДСТВЕННО-СБОРОЧНАЯ ЛИНИЯ «АКЭЛ» ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 3000 КВАДРАТНЫХ МЕТРОВ.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА ПТК АКЭЛ

На производственных площадках ПТК АКЭЛ высококвалифицированными специалистами осуществляется крупно-узловая сборка низковольтного коммутационного оборудования из лучших корейских компонентов.

ПРОИЗВОДСТВО СОСТОИТ ИЗ З ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УЧАСТКОВ ПТК АКЭЛ:

- МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
- АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ
- ВОЗДУШНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
- •В ЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ
- •Т РАНСФОРМАТОРЫ СУХИЕ С ЛИТОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
- •КОНТАКТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

Контроль качества

Компания АКЭЛ следит за качеством производимой продукции, ориентируясь на международные стандарты.

На производстве действует система менеджмента качества ISO 9001.

Все оборудование проходит полный цикл испытаний в нашей лаборатории. Произведенные под маркой АКЭЛ выключатели имеют ряд сертификатов качества, соответствуют ТУ поставляются с паспортами и гарантируют высокое и бескомпромиссное качество. Наработка на отказ автоматических выключателей составляет более 15 лет.

Собственный инжиниринговый центр (НИОКР)

В компании АКЭЛ действует собственный инжиниринговый центр, включающий в себя высококвалифицированных профильных специалистов с многолетним практическим опытом в области электроэнергетики и электротехники, проектирования, производства, эксплуатации и обслуживания электрооборудования на ответственных предприятиях.

У компании АКЭЛ основная производственная задача — усилить качество продукции и сборки. Над этим работает подразделение RnD. Большую часть инвестиций сегодня направляем именно в это направление, чтобы товары, которые производим и продаем, были максимально адаптированы под потребность клиента.

Сервис

Компанию АКЭЛ отличает индивидуальный подход к каждому клиенту, не существует понятия как базовая комплектация, производство готово в кратчайшие сроки скомплектовать оборудование непосредственно под потребности заказчика, оставив только необходимые опции.



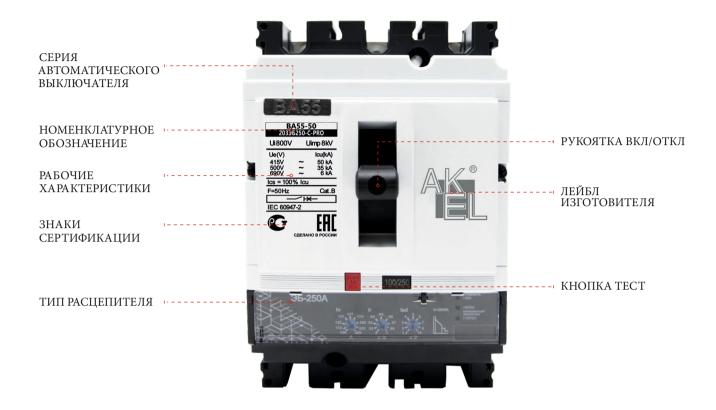
ОБЩИЙ ОБЗОР ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55- PRO

КРАТКИЙ ОБЗОР ХАРАКТЕРИСТИК



- Автоматические выключатели BA55-PRO это:
- Полнофункциональный модельный ряд автоматических выключателей в литом корпусе, который позволит решить на их базе любую производственную задачу
- 4 габаритных типоразмера
- Широкий диапазон номинальных токов от 16 до 1600А
- 9 типов расцепителей на выбор термомагнитных и электронных
- Широкие диапазоны регулировки защит, что позволяет отстроить абсолютную селективную защиту электроустановки на базе автоматических выключателей BA55-PRO
- Повышенная отключающая способность до 85 кА
- Функция передачи данных по протоколу Modbus-RTU
- Возможность мониторинга действующих параметров защищаемой сети

МАРКИРОВКА И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ







Общий обзор выключателей в литом корпусе BA55-PRO

9

СТРУКТУРА ОБОЗН	АЧЕНИЯ ВА55-Р	RO					
BA55	50		20		3		ТМ
Наименование серии	Отключающая способность, кА	Типо	размер	k	(оличество полюсов		Тип расцепителя
BA55	37	10*	100AF	1*	1-о полюсный	НР	Термоэлектромагнитный, фиксированные уставки теплового
	50	20	250AF	3	3-х полюсный		и электромагнитного расцепления
	65 85	160	630AF 1600AF	4	4-х полюсный	TP	Термоэлектромагнитный, регулируемая уставка теплового расцепления, фиксированнная уставка электромагнитного расцепления
						TM	Термоэлектромагнитный, регулируемые уставки теплового и электромагнитного расцепления
						ВН	Выключатель нагрузки
						MP	Термомагнитный и электронный расцепитель с регулируемой уставкой токов короткого замыкания
						ЭМР	Электронный расцепитель с регулируемой уставкой защиты от перегрузки, короткого замыкания с фиксированной выдержкой, мгновенной защитой от короткого замыкания
						ЭБ	Электронный базовый, тип защит LSI
						ЭДМ5Е	Электронный расцепитель с регулируемой уставкой защиты от перегрузки, короткого замыкания с малой выдержкой времени, мгновенной защитой от короткого замыкания + счётчик энергии, тип защиты LSIG + связь (в базовой комплектации)

* Только дл	ля расцеп	ителя Н
-------------	-----------	---------

^{**}Модернизированный

Пример заказного кода: BA55-50 203ЭЦМ160-С PRO



50	С	-	PRO
----	---	---	-----

Номинальный
ток
16
25
32
40
50
63
80
100
160
250
300
400
630
800
1000
1250
1600

Усполнение и тип подключения							
С	Стационарное исполнение, переднее подключение						
C3	Стационарное исполнение, заднее подключение						
В	Выкатное исполнение						
ВТ	Втычное						

Электронный цифровой многофунциональный, измерение тока, тип защит LSIG

Электронный цифровой многофунциональный, измерение мощности, тип защит LSIG + связь (в базовой комплектации)

тип защит LSI

Электронный многофункциональный,

HP

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮ ЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO С РАСЦЕПИТЕ ЛЕМ НР

ТЕРМОМАГНИТНЫЙ С ФИКСИРОВАННЫМИ УСТАВКАМИ ТЕПЛОВОГО И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ

250AF/630AF





250 AF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ НР

Типоразмер		250 AF		630 AF			
Тип			BA55-37		[BA55-37	
Категория применения	Категория применения		Α			Α	
Степень загрязнения			3			3	
Ma	Механическая (циклов)		30000			15000	
Износостойкость	Электрическая (циклов)		12000			6000	
Число полюсов	3-полюсный		203HP			603HP	
אטטווטרטו	4-полюсный		204HP			604HP	
Функции защиты			LI			LI	
Номинальный ток, In A (при 40°C)	A	100	160	250	400	630	
Номинальное рабочее напряжение, Ue	Перем. Ток (В)		690			690	
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В		800		1000		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp	кВ	8		8			
Диапазон регулировки тепловой защиты, Ir			lr=const		I	r=const	
Диапазон регулировки электромагнитной заш	иты, lm	lm=10ln		I	m=10ln		
Размеры, мм. Ш x B x Г	3-полюсный	1	105x161x86		140	0x225x123	
Масса, кг	3-полюсный		2.05		6.05		
	Переднее присоединение		•				
Присоединение проводников	Заднее присоединение		опция		опция		
Присоединение проводников	Втычное исполнение		опция		опция		
	Выкатное исполнение		опция			опция	
Крепление	Стандартное		болтовое		б	олтовое	
	415 B		37			37	
Номинальная предельная отключающая способность (Icu), кА, МЭК 60947-2	500 B		25			25	
- CHOCOGNOCIB (ICa), KA, IVISIT 00547-2	690 B		6			6	
Рабочая отключающая способность (lcs), кА, М	ЭК 60947-2		100%lcu			100%lcu	

630 AF

КОДЫ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ НР В ГАБАРИТЕ 250AF / 630AF

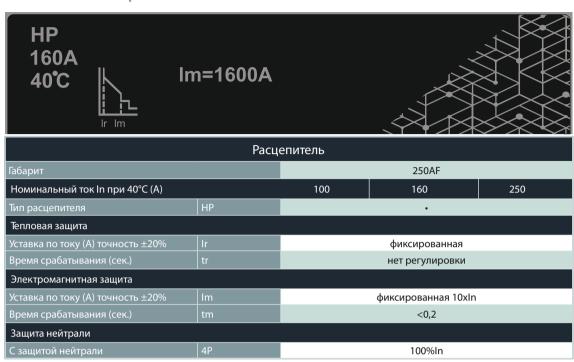
100AF BA55-37 (37 кА/415B)					
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул		
16 A	BA55-37 101HP16-C - PRO	1P	277100		
20 A	BA55-37 101HP20-C - PRO	1P	277101		
25 A	BA55-37 101HP25-C - PRO	1P	277102		
32 A	BA55-37 101HP32-C - PRO	1P	277103		
40 A	BA55-37 101HP40-C - PRO	1P	277104		
50 A	BA55-37 101HP50-C - PRO	1P	277105		
63 A	BA55-37 101HP63-C - PRO	1P	277106		
80 A	BA55-37 101HP80-C - PRO	1P	277107		
100 A	BA55-37 101HP100-C-PRO	1P	277108		

250AF BA55-37 (37 κA/415B)						
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул			
100 A	BA55-37 203HP100-C-PRO	3P	208637			
160 A	BA55-37 203HP160-C-PRO	3P	208638			
250 A	BA55-37 203HP250-C- PRO	3P	208639			
100 A	BA55-37 204HP100-C-PRO	4P	208640			
160 A	BA55-37 204HP160-C-PRO	4P	208641			
250 A	BA55-37 204HP250-C-PRO	4P	208642			

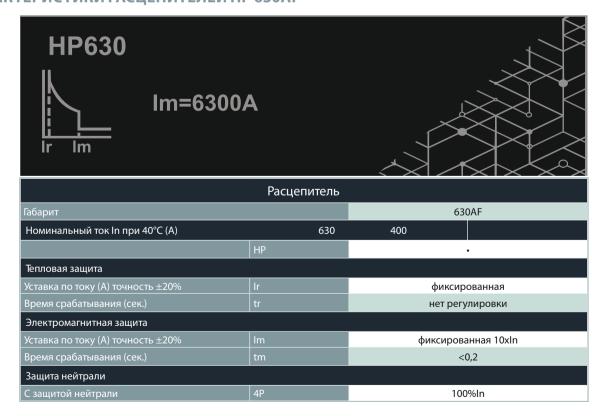
630AF BA55-37 (37 кА/415B)							
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул				
400A	BA55-37 603HP400-C-PRO	3P	208643				
630A	BA55-37 603HP630-C-PRO	3P	208644				
400A	BA55-37 604HP400-C-PRO	4P	208645				
630A	BA55-37 604HP630-C-PRO	4P	208646				



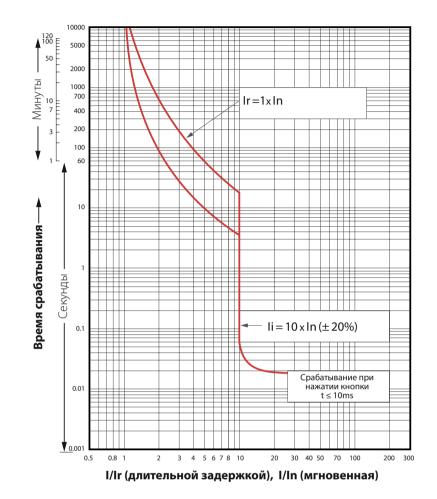
ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ НР 250АF

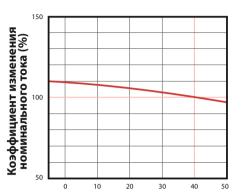


ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ НР 630АF

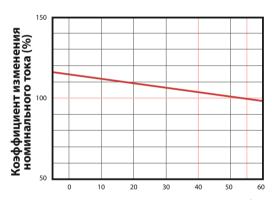


ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ НР В ГАБАРИТЕ 250AF / 630AF





Температура окружающей среды (40°C)



Температура окружающей среды (55°C)



Технические характеристики и информация для заказа выключателей BA55-PRO



АВТОМАТИЧЕСКИ ВЫ КЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ТР

ТЕРМОЭ́ЛЕКТРОМАГНИТН ЫЙ,РЕГУЛИРУЕМАЯ УСТАВКА ТЕПЛОВОГО РА СЦЕПИТЕЛЯ 0,7~1m ФИКСИРОВАНННАЯ УСТАВКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РАСЦЕПИТЕЛЯ 250AF



250 AF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ТР

Типоразмер			250 AF			
Тип			BA55-37, BA55-50			
Категория применения			Α			
Степень загрязнения			3			
142	Механическая (циклов)		30000			
Износостойкость	Электрическая (циклов)	12000				
Husen Horizon	3-полюсный		203TP			
Число полюсов	4-полюсный		204TP			
Функции защиты			LI			
Номинальный ток, In A (при 40°C)	A	100	160	250		
Номинальное рабочее напряжение, Ue	Перем. Ток (В)		690			
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В		800			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp	ьное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp кВ					
Диапазон регулировки тепловой защиты, Ir		lr=0,7~1xln				
Диапазон регулировки от К3 мгновенной, li		lm=10ln				
Размеры, мм. Ш x B x Г	3-полюсный		105x161x86			
Масса, кг	3-полюсный	2.05				
	Переднее присоединение	•				
	Заднее присоединение	опция				
Присоединение проводников	Втычное исполнение	опция				
	Выкатное исполнение	опция				
Крепление	Стандартное		болтовое			
	415 B		37			
Номинальная предельная отключающая способность (lcu), кА, МЭК 60947-2	500 B	25				
CHOCOOHOCTB (ICU), KA, IVISIN 00347-2	690 B	6				
Рабочая отключающая способность (lcs), кА, МЭК 60947-2		100%lcu				



www.ak-el.ru

Технические характеристики и информация для заказа выключателей BA55-PRO

КОДЫ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫ КЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ТР В ГАБАРИТЕ 250АГ

250AF BA55-37 (37 κA/415B)						
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул			
100A	BA55-37 203TP100-C-PRO	3P	207488			
160A	BA55-37 203TP160-C-PRO	3P	207489			
250A	BA55-37 203TP250-C-PRO	3P	207490			
100A	BA55-37 204TP100-C-PRO	4P	208527			
160A	BA55-37 204TP160-C-PRO	4P	208528			
250A	BA55-37 204TP250-C - PRO	4P	208529			

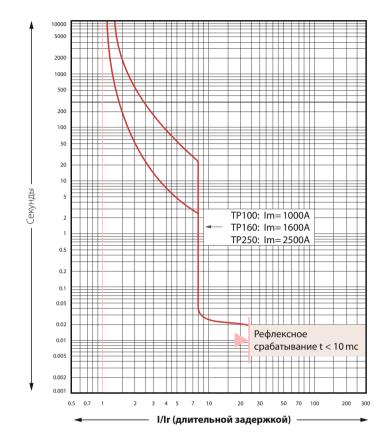
250AF BA55-50 (50 κA/415B)								
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул					
100A	BA55-50 203TP100-C-PRO	3P	207491					
160A	BA55-50 203TP160-C-PRO	3P	207492					
250A	BA55-50 203TP250-C-PRO	3P	207493					
100A	BA55-50 204TP100-C-PRO	4P	208530					
160A	BA55-50 204TP160-C-PRO	4P	208531					
250A	BA55-50 204TP250-C-PBO	ΔP	208532					

ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫК ЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ

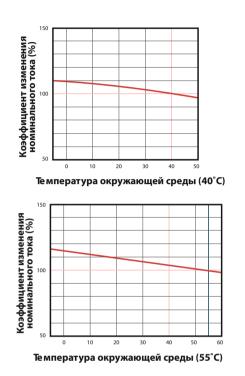
ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ ТР



Расцепитель						
Габарит		250AF				
Номинальный ток In при 40°C (A)		100	160	250		
Тип расцепителя	TP					
Тепловая защита						
Уставка по току (A) точность ±20%	lr	регулируемая 0,7~1xIn				
Время срабатывания (сек.)	tr	нет регулировки				
Электромагнитная защита						
Уставка по току (A) точность ±20%	lm		фиксированная 10xln			
Время срабатывания (сек.)	tm	<0,2				
Защита нейтрали						
С защитой нейтрали	4P		100%ln			



ТР В ГАБАРИТЕ 250AF







Технические характеристики и информация для заказа выключателей BA55-PRO

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ТМ
ТЕРМОМАГНИТНЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ УСТАВКОЙ ТЕПЛОВОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ 0,7~1I_N
И РЕГУЛИРУЕМОЙ УСТАВКОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ Im=5~10In

250AF/630AF

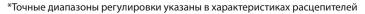




630 AF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ТМ

Типоразмер	Типоразмер		0 AF	630 AF	
Тип		BA55-37	BA55-50	BA55-50	BA55-85
Категория применения		A		Α	
Степень загрязнения			3		3
Механическая (цикл		30	0000	150	000
Износостойкость	Электрическая (циклов)	12	2000	60	000
Число полюсов	3-полюсный	20	MTE	603	BTM
число полюсов	4-полюсный	20	94TM	604	1TM
Функции защиты			LI	L	_l
Номинальный ток, In A (при 40°C)	A	16,25,32,40,50,63,80),100,125,160,200,250	315, 4	00, 630
Номинальное рабочее напряжение, Ue	Перем. Ток (В)	6	590	69	90
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	800		1000	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp	кВ	8		8	
Диапазон регулировки тепловой защить	ı, İr	lr=0.7~1ln		lr=0.7~1ln	
Диапазон регулировки от КЗ мгновенно	й, li	lm*=5~10ln		lm*=5~10ln	
Размеры, мм. Ш x B x Г	3-полюсный	105x	161x86	140x225x123	
Масса, кг	3-полюсный	2	2.05	6.05	
Размеры, мм. Ш x B x Г	4-полюсный	140x	161x86	185x225x110	
Масса, кг	4-полюсный		2.4	8.	13
	Переднее присоединение	•	•	•	•
Присоединение проводников	Заднее присоединение	опция	опция	опция	опция
Присоединение Проводников	Втычное исполнение	опция	опция	опция	опция
	Выкатное исполнение	опция	опция	опция	опция
Крепление	Стандартное	болтовое	болтовое	болтовое	болтовое
Номинальная предельная отключаю-	415 B	37	50	50	85
щая	500 B	25	35	35	50
способность (lcu), кА, МЭК 60947-2	690 B	6	6	10	10
Рабочая отключающая способность (lcs),	кА, МЭК 60947-2	100%lcu	100%lcu	100%lcu	100%lcu





Технические характеристики и информация для заказа выключателей BA55-PRO

КОДЫ ЗАКАЗА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ТМ В ГАБАРИТЕ 250АF

	250AF BA55-37 (37 к.	A/415B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
16A	BA55-37 203TM16-C-PRO	3P	208679
25A	BA55-37 203TM25-C-PRO	3P	208677
32A	BA55-37 203TM32-C-PRO	3P	208675
40A	BA55-37 203TM40-C-PRO	3P	208673
50A	BA55-37 203TM50-C-PRO	3P	208671
63A	BA55-37 203TM63-C-PRO	3P	208669
30A	BA55-37 203TM80-C-PRO	3P	208667
100A	BA55-37 203TM100-C-PRO	3P	207400
125A	BA55-37 203TM125-C-PRO	3P	208683
160A	BA55-37 203TM160-C-PRO	3P	207401
200A	BA55-37 203TM200-C-PRO	3P	208684
250A	BA55-37 203TM250-C-PRO	3P	207402
100A	BA55-37 204TM100-C-PRO	4 P	207470
160A	BA55-37 204TM160-C-PRO	4P	207471
250A	BA55-37 204TM250-C-PRO	4P	207472
	250AF BA55-50 (50 к	(A/415B)	
16A	BA55-50 203TM16-C-PRO	3P	208680
25A	BA55-50 203TM25-C-PRO	3P	208678
22A	BA55-50 203TM32-C-PRO	3P	208676
10A	BA55-50 203TM40-C-PRO	3P	208674
50A	BA55-50 203TM50-C-PRO	3P	208672
53A	BA55-50 203TM63-C-PRO	3P	208670
30A	BA55-50 203TM80-C-PRO	3P	208668
100A	BA55-50 203TM100-C-PRO	3P	207403
125A	BA55-50 203TM125-C-PRO	3P	208685
60A	BA55-50 203TM160-C-PRO	3P	207404
200A	BA55-50 203TM200-C-PRO	3P	208686
250A	BA55-50 203TM250-C-PRO	3P	207405
100A	BA55-50 204TM100-C-PRO	4P	207473
160A	BA55-50 204TM160-C-PRO	4P	207474
A	BA55-50 204TM250-C-PRO	4P	207475

КОДЫ ЗАКАЗА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ТМ В ГАБАРИТЕ 630АF

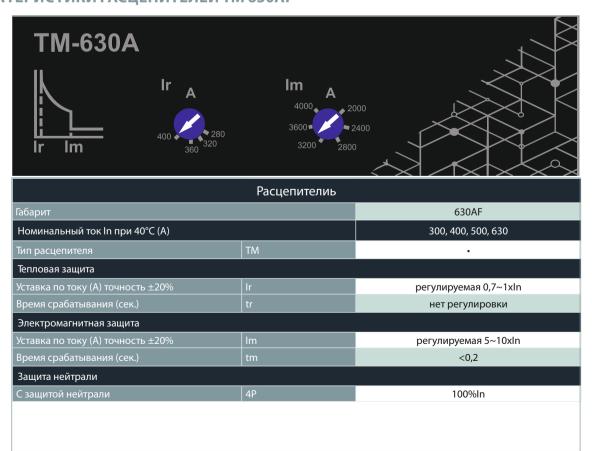
	630AF BA55-50 (50 кл	A/415B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
315A	BA55-50 603TM315-C-PRO	3P	208503
400A	BA55-50 603TM400-C-PRO	3P	208504
500A	BA55-50 603TM500-C-PRO	3P	208687
630A	BA55-50 603TM630-C-PRO	3P	208688
315A	BA55-50 604TM315-C - PRO	4P	208537
400A	BA55-50 604TM400-C-PRO	4P	208538
630A	BA55-50 604TM630-C-PRO	4P	208706
	630AF BA55-85 (85 кл	A/415B)	
315A	BA55-85 603TM315-C-PRO	3P	208533
400A	BA55-85 603TM400-C-PRO	3P	208534
500A	BA55-85 603TM500-C-PRO	3P	208707
630A	BA55-85 603TM630-C-PRO	3P	208708
315A	BA55-85 604TM315-C-PRO	4P	208535
400A	BA55-85 604TM400-C-PRO	4P	208536
630A	BA55-85 604TM630-C-PRO	4P	208709

www.ak-el.ru BA55-PRO

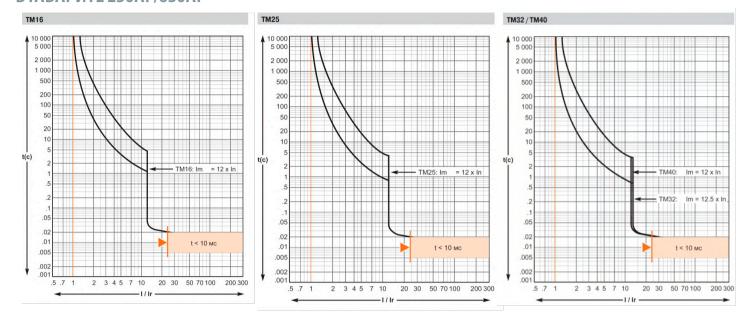
ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ ТМ 250АF

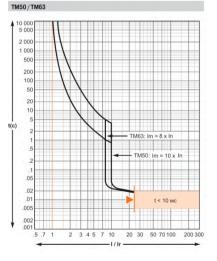


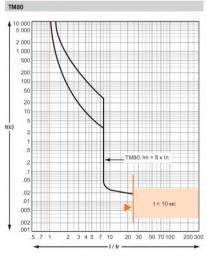
ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ ТМ 630АF

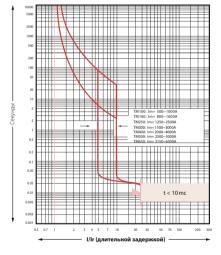


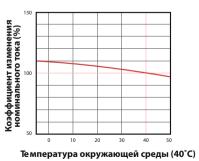
ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ТМ В ГАБАРИТЕ 250АГ/630АГ

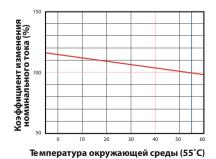












9

BH

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO **250AF/630AF**





630 AF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ

Типоразмер		250 AF		630 AF	
Тип		BA55-37		BA55-50	
Категория применения			A	,	A
Степень загрязнения			3	:	3
Износостойкость	Механическая (циклов)	30	0000	150	000
ИЗНОСОСТОИКОСТЬ	Электрическая (циклов)	12	2000	60	00
Число полюсов	3-полюсный	20	3BH	603	BBH
число полюсов	4-полюсный	20)4BH	604	IBH
Номинальный ток, In A (при 40°C)	A	100,	160, 250	400,630	
Номинальное рабочее напряжение, Ue	Перем. Ток (В)	6	590	690	
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	8	300	1000	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp	кВ	8		:	3
Размеры, мм. Ш x B x Г	3-полюсный	105x	105x161x86 140x225x123		25x123
Масса, кг	3-полюсный	2	2.05	6.	05
	Переднее присоединение			•	•
	Заднее присоединение	опция	опция	опция	опция
Присоединение проводников	Втычное исполнение	опция	опция	опция	опция
	Выкатное исполнение	опция	опция	опция	опция
Крепление	Стандартное	болтовое	болтовое	болтовое	болтовое



250AF BA55-37 (37 κA/415B)						
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул			
100A	BA55-37 203BH100-C-PRO	3P	207791			
160A	BA55-37 203BH160-C-PRO	3P	207792			
250A	BA55-37 203BH250-C-PRO	3P	207793			
100A	BA55-37 204BH100-C-PRO	4P	207735			
160A	BA55-37 204BH160-C-PRO	4P	207736			
250A	BA55-37 204BH250-C-PRO	4P	207795			

КОДЫ ЗАКАЗА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВН В ГАБАРИТЕ 630АF

630AF BA55-50 (50 кА/415B)					
Номинальный ток Наименование Полюса Артик					
400A	BA55-50 603TM400-C-PRO	3P	207796		
630A	BA55-50 603TM63-C-PRO	3P	207797		



MP

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO С ТЕРМОМАГНИТНЫМ И ЭЛЕКТРОННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МР 250AF/630AF





250 AF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ МР

Типоразмер		250 AF		630 AF	
Тип		BA55-50	BA55-85	BA55-50	BA55-85
Категория применения			A	A	
Степень загрязнения			3	3	
Износостойкость	Механическая (циклов)	5	50000	150	00
износостоикость	Электрическая (циклов)	2	20000	300	0
Число полюсов	3-полюсный	2	03MP	6031	ИΡ
Номинальный ток, In A (при 40°C)	A	2.5A, 6.3A, 12.5A, 25	A, 50A, 100A, 150A, 220A	320A,	500A
Номинальное рабочее напряжение, Ue	Перем. Ток (В)		690	69	0
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В		800	800	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp	кВ	8		8	
Номинальная предельная отключающая	способность (lcu), кА,	50	85	50	85
Размеры, мм. Ш x B x Г	3-полюсный	105x161x86		105x161x86 140x225x123	
Масса, кг	3-полюсный	2.05 6.05		5	
	Переднее присоединение	•	•	•	•
По	Заднее присоединение	опция	опция	опция	опция
Присоединение проводников	Втычное исполнение	опция	опция	опция	опция
	Выкатное исполнение	опция	опция	опция	опция
Крепление	Стандартное	болтовое	болтовое	болтовое	болтовое
Номинальная предельная отключаю-	415 B	50	85	50	85
щая	500 B	35	50	35	50
способность (Icu), кА, МЭК 60947-2	690 B	10	10	10	10
Рабочая отключающая способность (lcs),	кА, МЭК 60947-2	100%lcu	100%lcu	100%lcu	100%lcu

630 AF

Технические характеристики и информация для заказа выключателей BA55-PRO

КОДЫ ЗАКАЗА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ МР В ГАБАРИТЕ 250АF

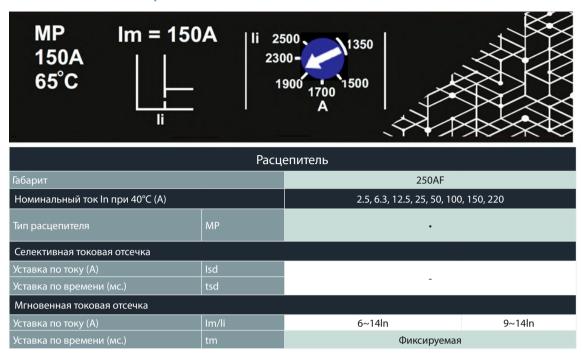
	250AF BA55-50 (5	i0 кА/415B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
2,5A	BA55-50 203MP2.5-C-PRO	3P	208689
6,3A	BA55-50 203MP6,3-C-PRO	3P	208690
12,5A	BA55-50 203MP12.5-C-PRO	3P	208691
25A	BA55-50 203MP25-C-PRO	3P	208692
	BA55-50 208MP50-C-PRO	3P	208693
100A	BA55-50 203MP100-C-PRO	3P	208694
150A	BA55-50 203MP150-C-PRO	3P	208695
220A	BA55-50 203MP220-C-PRO	3P	208696
:	250AF BA55-85 (8	85 κA/415B)	
2,5A	BA55-85 203MP2.5-C-PRO	3P	218689
6,3A	BA55-85 203MP6,3-C-PRO	3P	218690
12,5A	BA55-85 203MP12.5-C-PRO	3P	218691
25A	BA55-85 203MP25-C-PRO	3P	218692
50A	BA55-85 203MP50-C-PRO	3P	218693
100A	BA55-85 203MP100-C-PRO	3P	218964
150A	BA55-85 203MP150-C-PRO	3P	218695
220A	BA55-85 203MP220-C-PRO	3P	218696

КОДЫ ЗАКАЗА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭМР В ГАБАРИТЕ 630АГ

630AF BA55-50 (50 κA/415B)					
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул		
320A	BA55-50 603MP320-C-PRO	3P	208697		
500A	BA55-50 603MP500-C-PRO	3P	208698		
	630AF BA55-85 (8	35 кA/415B)			
320A	BA55-85 603MP320-C-PRO	3P	208710		
500A	BA55-85 603MP500-C-PRO	3P	208711		



ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МР 250АF

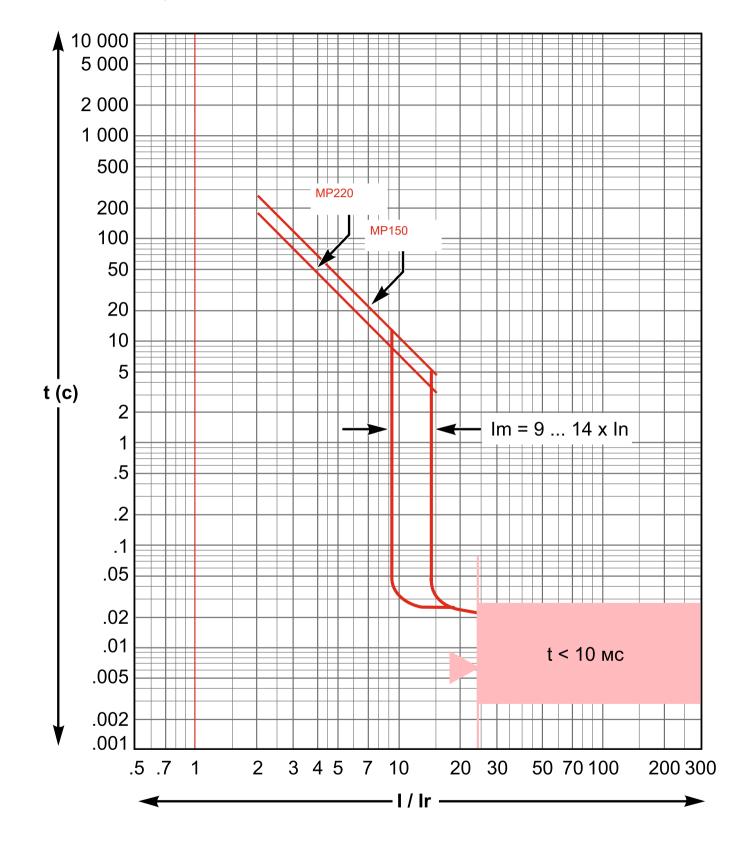


ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МР 630АF



Расцепитель				
Габарит		630AF		
Номинальный ток In при 40°С (A)		320, 500		
Тип расцепителя	MP	•		
Селективная токовая отсечка				
Уставка по току (А)	Isd	5~13ln		
Уставка по времени (мс.)	tsd	Фиксируемая		
Мгновенная токовая отсечка				
Уставка по току (А)	lm/li	15ln		
Уставка по времени (мс.)	tm	Фиксируемая		

ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ МР **В ГАБАРИТЕ 250AF/630AF**





Технические характеристики и информация для заказа выключателей BA55-PRO



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO С ЭЛЕКТРОННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭМР

С РЕГУЛИРУЕМОЙ УСТАВКОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ, КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ С ФИКСИРОВАННОЙ ВЫДЕРЖКОЙ, МГНОВЕННОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ







250 AF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭМР

Типоразмер		250 AF		630 AF	
Тип		BA55-50	BA55-85	BA55-50	BA55-85
Категория применения			A	A	
Степень загрязнения			3	3	
Износостойкость	Механическая (циклов)	5	50000	150	00
износостоикость	Электрическая (циклов)	2	20000	300	00
Число полюсов	3-полюсный	20	ЭЭMР	603Э	MP
Номинальный ток, In A (при 40°C)	A	25A, 50A, 10	00A, 150A, 220A	320A,	500A
Номинальное рабочее напряжение, Ue	Перем. Ток (В)		690	69	0
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В		800	800	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp	кВ	8		8 8	
Номинальная предельная отключающая	способность (lcu), кА,	50	85	50	85
Размеры, мм. Ш x B x Г	3-полюсный	105x161x86		140x225x123	
Масса, кг	3-полюсный		2.05	6.05	
	Переднее присоединение	•	•	•	•
Присоединение проводников	Заднее присоединение	опция	опция	опция	опция
Присоединение проводников	Втычное исполнение	опция	опция	опция	опция
	Выкатное исполнение	опция	опция	опция	опция
Крепление	Стандартное	болтовое	болтовое	болтовое	болтовое
Номинальная предельная отключаю-	415 B	50	85	50	85
 щая	500 B	35	50	35	50
способность (lcu), кА, МЭК 60947-2	690 B	10	10	10	10
Рабочая отключающая способность (lcs),	кА, МЭК 60947-2	100%lcu	100%lcu	100%lcu	100%lcu

КОДЫ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫК ЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭМР В ГАБАРИТЕ 250AF

250AF BA55-50 (50 κA/415B)						
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул			
25A	BA55-50 2039MP25-C-PRO	3P	208699			
50A	BA55-50 2039MP50-C-PRO	3P	208700			
100A	BA55-50 2039MP100-C-PRO	3P	208701			
150A	BA55-50 2039MP150-C-PRO	3P	208702			
220A	BA55-50 2039MP220-C-PRO	3P	208703			
	250AF BA55-85 (8	35 кА/415B)				
25A	BA55-85 2039MP25-C-PRO	3P	218699			
50A	BA55-85 2039MP50-C-PRO	3P	218700			
100A	BA55-85 2039MP100-C-PRO	3P	218701			
150A	BA55-85 2039MP150-C-PRO	3P	218702			
220A	BA55-85 2039MP220-C-PRO	3P	218703			

КОДЫ ЗАКАЗА АВТОМТАИЧЕСКИХ ВЫК ЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭМР В ГАБАРИТЕ 630AF

630AF BA55-50 (50 κA/415B)							
Номинальный ток	Наименование	Наименование Полюса Арти					
320A	BA55-50 6039MP320-C-PRO	3P	208704				
500A	BA55-50 6039MP500-C-PRO	3P	208705				
	630AF BA55-85 (50 κA/415B)					
320A	BA55-85 6039MP320-C-PRO	3P	208732				
500A	BA55-85 6039MP500-C-PRO	3P	208733				



Технические характеристики и информация для заказа выключателей BA55-PRO

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ ЭМР 250/630AF

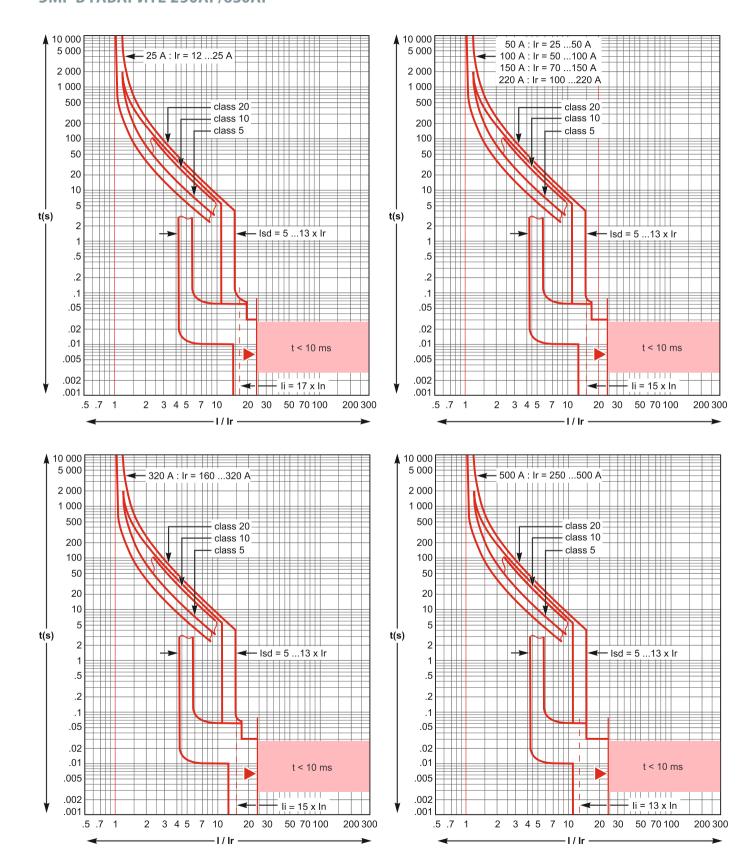


Расцепитель						
Габарит		250AF	630AF			
Номинальный ток ln при 40°C (A)		25, 50, 100, 150, 220	320, 500			
Тип расцепителя	ЭМР					
Тепловая защита						
Уставка по току (А)	lr	1.05~	1.20in			
Уставка по времени (мс.)	tr	120~480 сек, при 1.5xlr 6.5~26 сек, при 6xlr 5~20 сек, при 7.2xlr				
Селективная токовая отсечка с постояни	ной уставкой врем	ени				
Уставка по току (А)	Isd	5~13ln				
Уставка по времени (мс.)	tsd	Нерегул	ируемая			
Нерегулируемая мгновенная токовая от	сечка					
Уставка по току (А)	li	15In Heper	улируемая			
Нерегулируемая мгновенная токовая от	сечка					
Уставка по тока (А)	Інебал.	>30	0%			
Уставка времени (с)		0,7 сек, п 4 сек. В нормал				



Технические характеристики и информация для заказа выключателей BA55-PRO

ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫК ЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭМР В ГАБАРИТЕ 250AF/630AF



Технические характеристики и информация для заказа выключателей BA55-PRO

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛ И В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO C РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ

ЭЛЕКТРОННЫЙ, ТИПА ЗАЩИТ LSI 250AF/630AF





250 AF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ

Типоразмер		250 AF				630 AF		
Тип		BA:	BA55-50 BA55-85		BA55	-50	BA55-85	
Категория применения		A			Α			
Степень загрязнения			:	3			3	3
Механическая (циклов)			30	000			150	000
Износостойкость	Электрическая (циклов)		120	000			60	00
Huggo Boriosop	3-полюсный		203	3ЭБ			603	3 ЭБ
Число полюсов	4-полюсный		204	4ЭБ			604	1ЭБ
Функции защиты			LS	SŸI			LS	SΫΙ
Номинальный ток, In A (при 40°C)	A	40	100	160	250	400		630
Номинальное рабочее напряжение, Ue	Перем. Ток (В)		69	90		690		
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В		80	00		1000		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp	кВ		8		8			
Диапазон регулировки от К3 с выдержкой вр	ремени	lsd=1.5~10ln			lsd=1.5~10ln			
Диапазон регулировки тепловой защиты, Ir		lr=0.36~1ln			lr=0.36~1ln			
Размеры, мм. Ш x B x Г	3-полюсный		105x1	61x86		140x225x123		
Масса, кг	3-полюсный		2.	.05		6.05		
	Переднее присоединение		•	•		•		•
Присоединение проводников	Заднее присоединение	ог	іция	опция		опці	ИЯ	опция
присоединение проводников	Втычное исполнение	ог	іция	опц	ия	опці	ИЯ	опция
	Выкатное исполнение	ог	опция опция		опці	ия	опция	
Крепление	Стандартное	бол	товое	болто	вое	болто	вое	болтовое
Номинальная предельная	415 B		50	85	5	50		85
отключающая способность (lcu),	500 B		35	50)	35		50
кА, МЭК 60947-2	690 B		6	6		10		10
Рабочая отключающая способность (lcs), кА, I		100)%lcu	100%	ólcu	100%	lcu	100%lcu

КОДЫ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫК ЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ В ГАБАРИТЕ 250AF

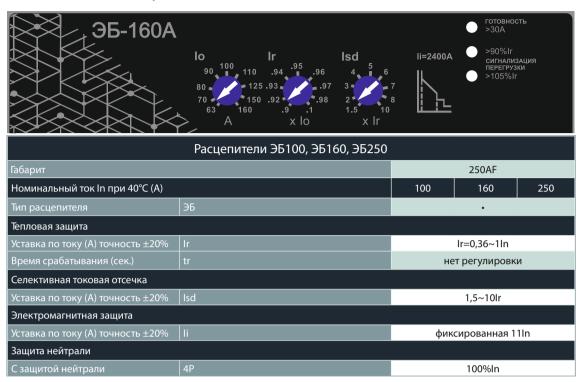
250AF BA55-50 (50 κA/415B)						
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул			
40A	BA55-50 2039640-C-PRO	3P	208681			
100A	BA55-50 2039Б100-C-PRO	3P	207495			
160A	BA55-50 2039Б160-C-PRO	3P	207496			
250A	BA55-50 2039E250-C-PRO	3P	207494			
100A	BA55-50 2039Б100-C-PRO	4P	208545			
160A	BA55-50 2039Б160-C-PRO	4P	208546			
250A	BA55-50 2039E250-C-PRO	4P	208547			
	250AF BA55-85 (8	35 κA/415B)				
40A	BA55-85 2039Б40-C-PRO	3P	208682			
100A	BA55-85 2039Б100-C-PRO	3P	208539			
160A	BA55-85 2039Б160-C-PRO	3P	208540			
250A	BA55-85 20396250-C-PRO	3P	208541			
100A	BA55-85 2049Б100-C-PRO	4P	208542			
160A	BA55-85 2049Б160-C-PRO	4P	208543			

КОДЫ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ В ГАБАРИТЕ 630AF

	630AF BA55-50	(50 кA/415B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
400A	BA55-50 603ЭБ400-C-PRO	3P	207406
630A	BA55-50 6039E630-C-PRO	3P	207407
400A	BA55-50 604ЭБ400-С-PRO	4P	207476
630A	BA55-50 6049E630-C-PRO	4P	207477
	630AF BA55-65	(65 кА/415В)	
400A	ВА55-65 603ЭБ400-C-PRO	3P	208501
630A	BA55-65 6039E630-C-PRO	3P	208502
400A	BA55-65 60495400-C-PRO	4P	207478
630A	BA55-65 6049E630-C-PRO	4P	207479
	630AF BA55-85	(85 кА/415В)	
400A	BA55-85 603ЭБ400-C-PRO	3P	208599
630A	BA55-85 6039E630-C-PRO	3P	208600
400A	BA55-85 604ЭБ400-C-PRO	4P	208601
630A	BA55-85 6049E630-C-PRO	4P	208602



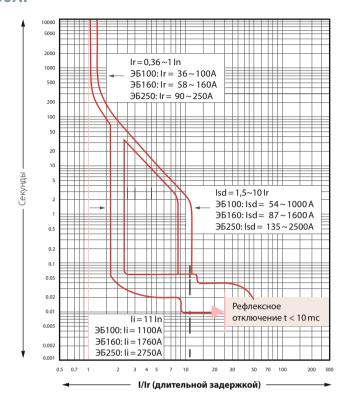
ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ ЭБ 250АF



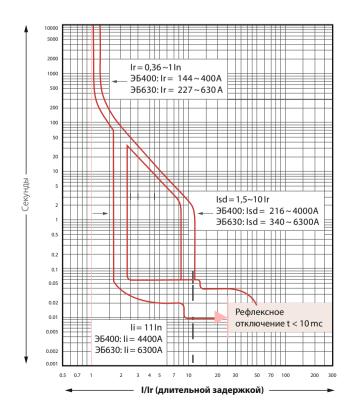
ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ ЭБ 630AF



ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ В ГАБАРИТЕ 250АГ



ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ В ГАБАРИТЕ 630АГ





ЭДМ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO С ЭЛЕКТРОННЫМ

РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭДМ С РЕГУЛИРУЕМОЙ УСТАВКОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ, КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ С МАЛОЙ ВЫДЕРЖКОЙ ВРЕМЕНИ, МГНОВЕННОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ + СЧЁТЧИК ЭНЕРГИИ, ТИП ЗАЩИТЫ LSIG + СВЯЗЬ (В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ)

250AF/630AF





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭДМ В ГАБАРИТЕ 250AF И 630AF

Типоразмер		250 AF				630 AF		
Тип		BA55-50	BA55-50 BA55-85		BA55-50	BA55-85		
Категория применения		А				А		
Степень загрязнения				3			3	
Механическая (циклов)			50	000			15000	
Износостойкость	Электрическая (циклов)		20	000			3000	
Число полюсов	3-полюсный		203	ЭДМ		6	03ЭДМ	
число полюсов	4-полюсный		204	ЭДМ		6	04ЭДМ	
Номинальный ток, In A (при 40°C)	A	40A 1	00A	160A	250A	400A	630A	
Номинальное рабочее напряжение, Ue	Перем. Ток (В)	690					690	
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В		8	00			800	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp	кВ	8			8			
Номинальная предельная отключающая	способность (lcu), кА,	50		8	5	50	85	
Размеры, мм. Ш x B x Г	3-полюсный		105x	161x86		140x225x123		
Масса, кг	3-полюсный		2	.05		6.05		
	Переднее присоединение	•		•		•	•	
Присоодиновно прородиниор	Заднее присоединение	опция		опц	ия	опция	опция	
Присоединение проводников	Втычное исполнение	опция		опц	ия	опция	опция	
	Выкатное исполнение	опция		опц	ия	опция	опция	
Крепление	Стандартное	болтовое		болто	вое	болтовое	болтовое	
Номинальная предельная отключаю-	415 B	50		85	5	50	85	
щая	500 B	35		50)	35	50	
способность (lcu), кА, МЭК 60947-2	690 B	10		10)	10	10	
Рабочая отключающая способность (lcs),	кА, МЭК 60947-2	100%lcu		100%	lcu	100%lcu	100%lcu	

КОДЫ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫК ЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭДМ В ГАБАРИТЕ 250AF

250AF BA55-50 (50 κA/415B)					
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул		
40A	BA55-50 203ЭДМ5E40-C-PRO	3P	208714		
100A	BA55-50 203ЭДМ5E100-C-PRO	3P	208715		
160A	BA55-50 203ЭДМ5E160-C-PRO	3P	208716		
250A	BA55-50 203ЭДМ5E250-C-PRO	3P	208717		
	250AF BA55-85 (85 кA/415B)			
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул		
40A	BA55-85 203ЭДМ5E40-C-PRO	3P	208718		
100A	BA55-85 203ЭДМ5E100-C-PRO	3P	208719		
160A	BA55-85 203ЭДМ5E160-C-PRO	3P	208720		

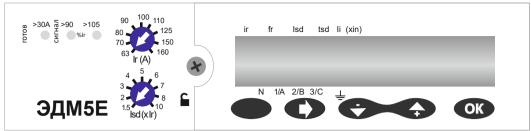
КОДЫ ЗАКАЗА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭДМ В ГАБАРИТЕ 630АF

630AF BA55-50 (50 кА/415B)								
Номинальный ток	Наименование Полюса Артикул							
400A	BA55-50 603ЭДМ5E400-C-PRO	3P	208712					
630A	BA55-50 603ЭДМ5E630-C-PRO	3P	208713					
630AF BA55-85 (85 κA/415B)								
	630AF BA55-85 (85 kA/415B)						
Номинальный ток	630AF BA55-85 (85 кА/415В) Полюса	Артикул					
Номинальный ток			Артикул 208722					



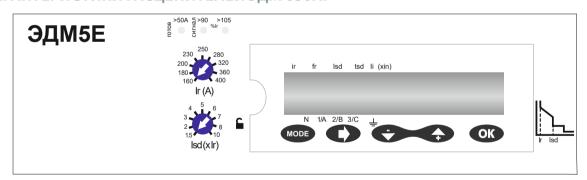
35

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ ЭДМ 250AF



Расцепитель							
Габарит		250AF					
Номинальный ток In при 40°C (A)	Номинальный ток In при 40°С (A) Тип расцепителя ЭДМ			250			
Тип расцепителя		•					
Тепловая защита							
Уставка же по току защиты с длительной выдержкой времени			Ir=0,4~1In				
Время срабатывания (сек.)	15~400 сек, при 1.5xlr 0,5~16сек, при 6xlr 0,35~11 сек, при 7.2xlr						
Селективная токовая отсечка							
Уставка по току (А)	Isd		1,5~10ln				
Время срабатывания (сек.)	tsd	0,1~0,4 сек, OFF					
Мгновенная токовая отсечка							
Уставка по току (А)	li	0,5~15In, OFF					
Функции измерения							
Измерение фазных токов и тока нейтраль	ного проводника, и	змерение напряжени	я и мощности, индикаци	я на дисплее и			
передача действующих параметров в сеть	•						
Функции передачи данных							
Передача данных по протоколу Modbus	сети Ethernet						

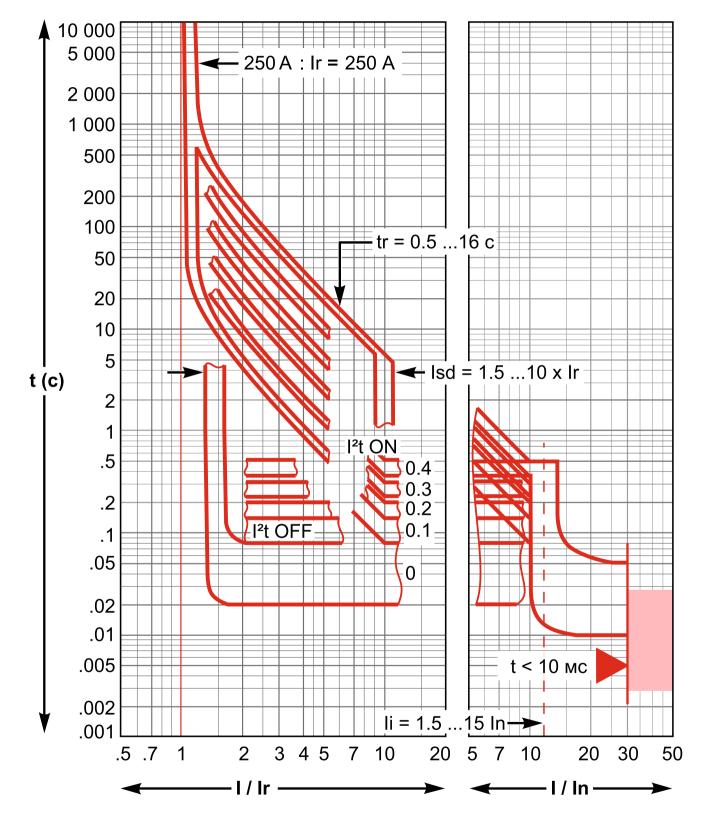
ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ ЭДМ 630АF



	Pacı	ј епитель
Габарит		630AF
Номинальный ток In при 40°С (A)		400 630
Тип расцепителя	ЭДМ	•
Тепловая защита		
Уставка же по току защиты с длительной выдержкой времени	lr	lr=0,4~1ln
Время срабатывания (сек.)	tr	15~400 сек, при 1.5xlr 0,5~16сек, при 6xlr 0,35~11 сек, при 7.2xlr
Селективная токовая отсечка		
Уставка по току (А)	Isd	1,5~10ln
Время срабатывания (сек.)	tsd	0,1~0,4 сек, OFF
Мгновенная токовая отсечка		
Уставка по току (А)	li	0,5~15In, OFF
Функции измерения		
Измерение фазных токов и тока нейтраль индикация на дисплее и передача действу	•	
Функции передачи данных		

Передача данных по протоколу Modbus сети Ethernet

ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭДМ В ГАБАРИТЕ 250AF И 630AF



«Рефлексное» отключение.

Технические характеристики и информация для заказа выключателей BA55-PRO



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮ ЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭЦМ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЦИФРОВОЙ МНОГОФУНЦИОНАЛЬНЫЙ, ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА,

ТИП ЗАЩИТ LSIG 250AF/630AF





250 AF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭЦМ В ГАБАРИТЕ 250AF И 630AF

Типоразмер		25	0 AF	630 AF			
Тип		BA55-50	BA55-85	BA55-50	BA55-65	BA55-85	
Категория применения		В			В		
Степень загрязнения		3		3			
Механическая (циклов)		30	0000		25000		
Износостойкость	Электрическая (циклов)	1:	2000		8000		
Число полюсов	3-полюсный	20	зэцм		603ЭЦМ		
число полюсов	4-полюсный	20-	4ЭЦМ		604ЭЦМ		
Функции защиты		L	SIG		LSIG		
Номинальный ток, In A (при 40°C)	A	100A 1	60A 250A	400A		630A	
Номинальное рабочее напряжение, Ue	Перем. Ток (В)	(590		690		
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	:	300		1000		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp	кВ			8			
Диапазон регулировки от К3 с выдержко	рй времени	lsd=1,5~10lr, tsd=0~0.4 сек.					
Диапазон регулировки от КЗ мгновенны	Й	li=2~15ln					
Диапазон регулировки тепловой защить	ı, Ir	lr=0.4~1ln; tr=1.5~16 сек. (при 6lr)					
Диапазон регулировки защиты от замык	ания на землю lg		lg=	0.3~1ln, tg=0.1~0	0.4 сек.		
Передача данных по протоколу Modbus	RTU	OI	пция		опция		
Размеры, мм. Ш x B x Г	3-полюсный	105x	161x86		140x225x123		
Масса, кг	3-полюсный	2	2.05		6.05		
	Переднее присоединение	•	•	•	•	•	
Присоодиноние прородиниер	Заднее присоединение	опция	опция	опция	опция	опция	
Присоединение проводников	Втычное исполнение	опция	опция	опция	опция	опция	
	Выкатное исполнение	опция	опция	опция	опция	опция	
Крепление	Стандартное	болтовое	болтовое	болтовое	болтовое	болтовое	
Номинальная предельная	415 B	50	85	50	65	85	
отключающая способность (lcu),	500 B	35	50	35	35	50	
кА, МЭК 60947-2	690 B	6	6	10	10	10	
Рабочая отключающая способность (lcs),	кА, МЭК 60947-2	100%lcu	100%lcu	100%lcu	100%lcu	100%lcu	



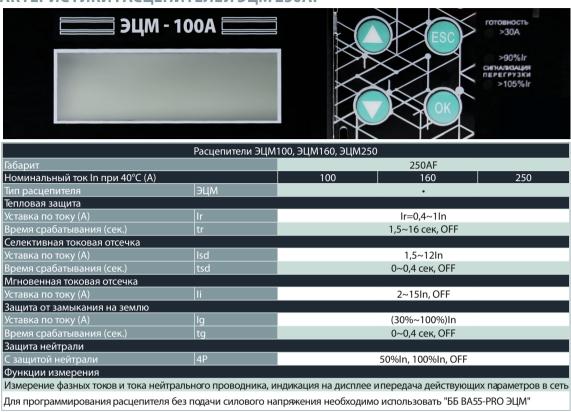
КОДЫ ЗАКАЗА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭЦМ В ГАБАРИТЕ 250АF

250AF BA55-50 (50 κA/415B)				
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул	
100A	ВА55-50203ЭЦМ100-C PRO	3P	207497	
160A	ВА55-50 203ЭЦМ160-C-PRO	3P	207498	
250A	ВА55-50 203ЭЦМ250-C-PRO	3P	207499	
100A	BA55-50 204ЭЦМ100-С-PRO	4P	208587	
160A	BA55-50 204ЭЦМ160-C-PRO	4P	208588	
250A	BA55-50 204ЭЦМ250-C-PRO	4P	208589	
	250AF BA55-85 ((85 кA/415B)		
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул	
100A	BA55-85 203ЭЦМ100-C-PRO	3P	208564	
160A	ВА55-85 203ЭЦМ160-C-PRO	3P	208565	
250A	ВА55-85 203ЭЦМ250-C-PRO	3P	208566	
100A	BA55-85 204ЭЦМ100-C-PRO	4P	208570	
160A	ВА55-85 204ЭЦМ160-С-РПО	4P	208571	
250A	ВА55-85 204ЭЦМ250-С-РРО	4P	208572	

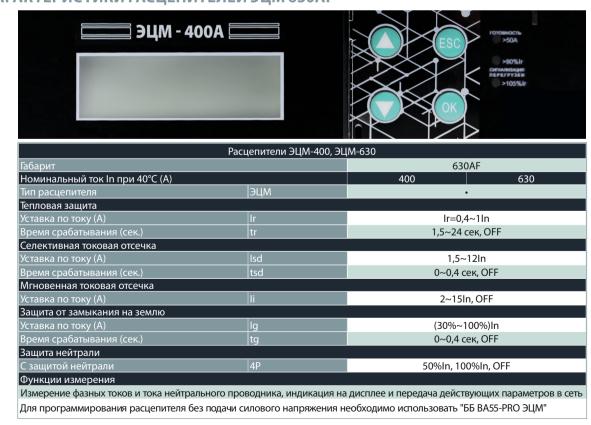
КОДЫ ЗАКАЗА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭЦМ В ГАБАРИТЕ 630АF

	·		
	630AF BA55-50	(50 кA/415B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
400A	ВА55-50 603ЭЦМ400-С-РПО	3P	208619
630A	ВА55-50 603ЭЦМ630-С-РПО	3P	208620
400A	ВА55-50 604ЭЦМ400-С-РРО	4P	208623
630A	ВА55-50 604ЭЦМ630-С-РРО	4P	208624
	630AF BA55-65	(65 κA/415B)	
400A	ВА55-65 603ЭЦМ400-С-РПО	3P	208505
630A	BA55-65 603ЭЦМ630-C-PRO	3P	208506
400A	ВА55-65 604ЭЦМ400-С-РРО	4P	208595
630A	ВА55-65 604ЭЦМ630-C-PRO	4P	208596
	630AF BA55-85	(85 кА/415B)	
400A	ВА55-85 603ЭЦМ400-С-РПО	3P	208576
630A	ВА55-85 603ЭЦМ630-С-РРО	3P	208577
400A	ВА55-85 604ЭЦМ400-С-РРО	4P	208580
630A	ВА55-85 604ЭЦМ630-С-РРО	4P	208581

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ ЭЦМ 250АF

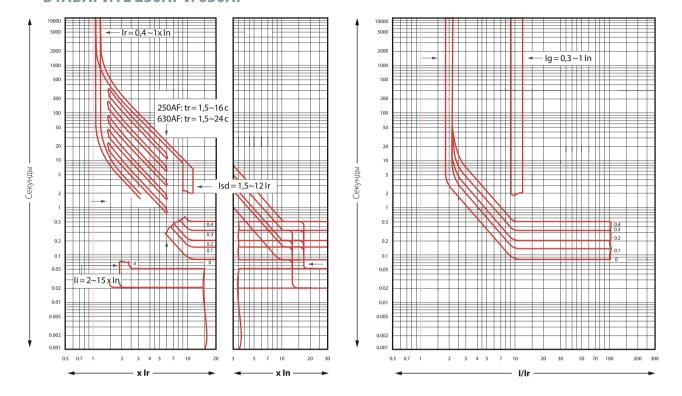


ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ ЭЦМ 630AF





ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭЦМ В ГАБАРИТЕ 250АГ И 630АГ



43



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫК ЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРП УСЕ ВА55-PRO С РАСЦЕПИТЕЛЕМ РМП

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЦИФРОВОЙ МНОГОФУНЦИОНАЛЬНЫЙ, ИЗМЕРЕНИЕ ПАРА МЕТРОВ СЕТИ, ТИП ЗАЩИТ LSIG + СВЯЗЬ ¢БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ£





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ РМП

Типоразмер		25	0 AF	630) AF
Тип		BA55-50	BA55-85	BA55-50	BA55-85
Категория применения			В		В
Степень загрязнения			3	:	3
Износостойкость	Механическая (циклов)	30	000	250	000
ИЗНОСОСТОИКОСТЬ	Электрическая (циклов)	12	000	80	000
Число полюсов	3-полюсный	203	РМП	603	РМП
число полюсов	4-полюсный	204	ŀРМП	604	РМП
Функции защиты		L	SIG	LS	SIG
Номинальный ток, In A (при 40°C)	A	100, 1	60, 250	400,	, 630
Номинальное рабочее напряжение, Ue	Перем. Ток (В)	4	.00	40	00
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	800*		1000*	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp	кВ	8		8	
Диапазон регулировки от К3 с выдержкой вр	ремени	lsd=1,5~10lr, tsd=0.1~0.4 сек.		Isd=1,5~10Ir, tsd=0.1~0.4 сек.	
Диапазон регулировки от К3 мгновенный		li=2~15ln		li=2~	~15ln
Диапазон регулировки тепловой защиты, Ir		lr=0.4~1ln; tr=0.5~24 сек. (при 6lr)		Ir=0.4~1In; tr=0.5	5~24 сек. (при 6lr)
Диапазон резулировки защиты от замыкани:	я на землю lg	lg=0.3~1ln, tg=0.1~0.4 сек.		lg=0.3~1ln, tg=0.1~0.4 сек.	
Размеры, мм. Ш x B x Г	3-полюсный	105x	161x86	140x2	25x123
Масса, кг	3-полюсный	2	.05	6.	05
	Переднее присоединение		•	•	•
Присоединение проводников	Заднее присоединение	опция	опция	опция	опция
Присоединение проводников	Втычное исполнение	опция	опция	опция	опция
	Выкатное исполнение	опция	опция	опция	опция
Крепление	Стандартное	болтовое	болтовое	болтовое	болтовое
Номинальная предельная	220/240 B	90	120	90	120
отключающая способность (lcu),	380 B	50	85	50	85
кА, МЭК 60947-2	400/415 B	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность (lcs), кA,	 МЭК 60947-2	100%lcu	100%lcu	100%lcu	100%lcu

^{* -} во избежании повреждения расцепителя, при проверке сопротивления изоляции необходимо отключать разъём питания расцепителя от защищаемой сети. Подробная инструкция по отключени**д**анного разъёма приведена в паспорте-инструкции, которая входит в комплект поставки

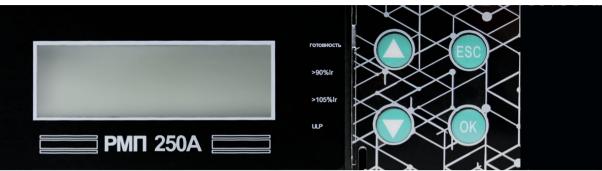
КОДЫ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ РМП В ГАБАРИТЕ

250AF BA55-50 (50 κA/415B)				
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул	
100A	BA55-50 203PMΠ100-C-PRO	3P	208517	
160A	BA55-50 203PMΠ160-C-PRO	3P	208518	
250A	ВА55-50 203РМП250-С-РПО	3P	208519	
100A	BA55-50 204PMΠ100-C-PRO	4P	208520	
160A	BA55-50 204PMΠ160-C-PRO	4P	208521	
250A	BA55-50 204РМП250-C-PRO	4P	208522	
	250AF BA55-85 (8	35 KA/415B)		
100A	BA55-85 203PMΠ100-C-PRO	3P	208507	
160A	BA55-85 203PMΠ160-C-PRO	3P	208508	
250A	ВА55-85 203РМП250-С-РПО	3P	208509	
100A	BA55-85 204PMΠ100-C-PRO	4P	208510	
160A	BA55-85 204PMΠ160-C-PRO	4P	208511	
250A	ВА55-85 204РМП250-С-РПО	4P	208512	

КОДЫ ЗАКАЗА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ РМП В ГАБАРИТЕ 630АF

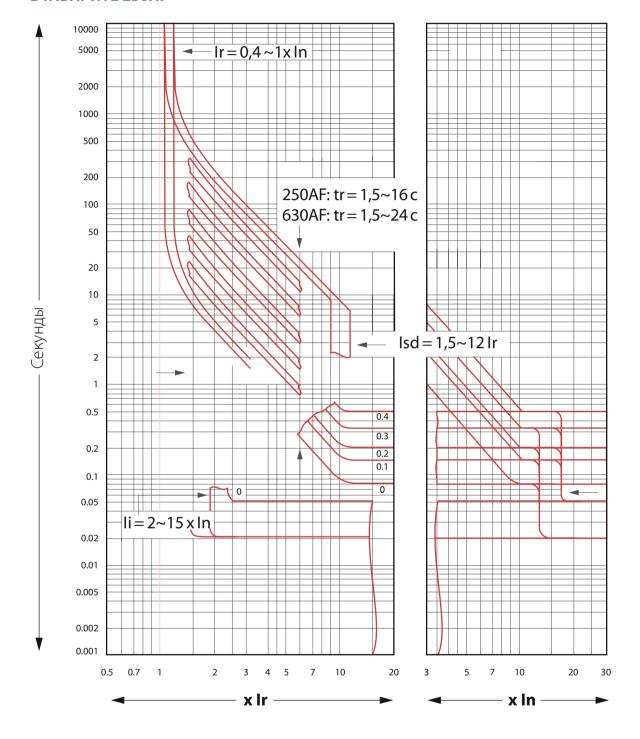
630AF BA55-50 (50 κA/415B)				
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул	
400A	ВА55-50 603РМП400-С-РРО	3P	208513	
630A	ВА55-50 603РМП630-С-РРО	3P	208514	
400A	ВА55-50 604РМП400-С-РПО	4P	208515	
630A	ВА55-50 604РМП630-С-РРО	4P	208516	
	630AF BA55-85 ((85 кA/415B)		
400A	ВА55-85 603РМП400-С-РПО	3P	208523	
630A	ВА55-85 603РМП630-С-РПО	3P	208524	
400A	ВА55-85 604РМП400-С-РПО	4P	208525	
630A	ВА55-85 604РМП630-С-РПО	4P	208526	

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ РМП 250АF



	Расцепители РМП1	00, РМП160, РМП250)		
Габарит			250AF		
Номинальный ток In при 40°C (A)		100	160 250		
Тип расцепителя	РМП		•		
Тепловая защита					
Уставка по току (А)	lr		lr=0,4~1ln		
Время срабатывания (сек.)	tr		1,5~16 сек, OFF		
Селективная токовая отсечка					
Уставка по току (А)	Isd		1,5~12ln		
Время срабатывания (сек.)	tsd		0~0,4 сек, OFF		
Мгновенная токовая отсечка					
Уставка по току (А)	li		2~15In, OFF		
Защита от замыкания на землю					
Уставка по току (А)	lg		(30%~100%)In		
Время срабатывания (сек.)	tg		0~0,4 сек, OFF		
Защита нейтрали					
С защитой нейтрали	4P		50%ln, 100%ln, OFF		
Функции измерения					
Измерение фазных токов и тока нейтрального проводника, измерение напряжения и мощности, индикация на дисплее и передача действующих параметров в сеть					
Функции передачи данных					
Передача данных по протоколу Mod	bus RTU, модуль связи	RS-485 встроенный			

ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ РМП В ГАБАРИТЕ 250АF





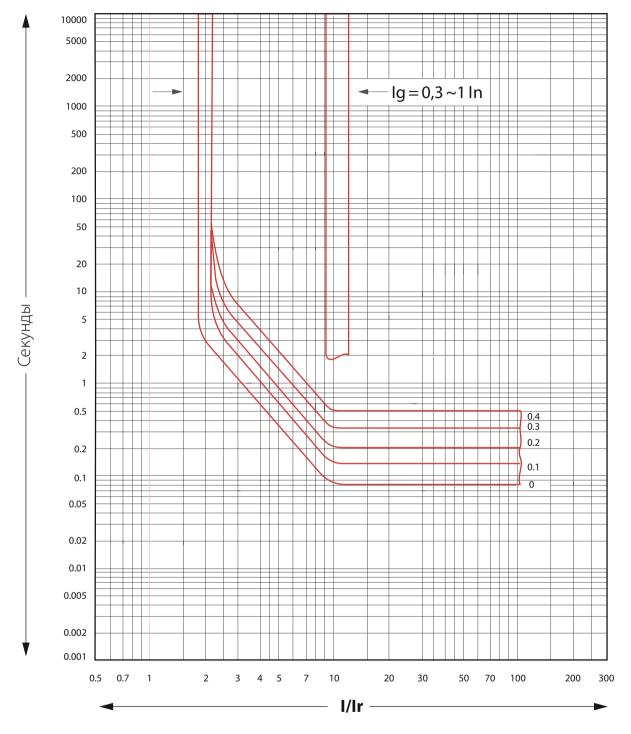
48

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ РМП 630АF



Расцепители РМП-400, РМП-630						
Габарит	Габарит 630АF					
Номинальный ток In при 40°C (A)		400	630			
Тип расцепителя	РМП					
Тепловая защита						
Уставка по току (А)	lr	Ir=0,4~	1ln			
Время срабатывания (сек.)	tr	1,5~24 ce	k, OFF			
Селективная токовая отсечка						
Уставка по току (А)	Isd	1,5~12	lln			
Время срабатывания (сек.)	tsd	0~0,4 сек, ОFF				
Мгновенная токовая отсечка						
Уставка по току (А)	li	2~15ln,	OFF			
Защита от замыкания на землю						
Уставка по току (А)	lg	(30%~100	0%)In			
Время срабатывания (сек.)	tg	0~0,4 сек	, OFF			
Защита нейтрали						
С защитой нейтрали	4P	50%ln, 100%	6ln, OFF			
Функции измерения						
Измерение фазных токов и тока нейтралі индикация на дисплее и передача действ		напряжения и мощности,				
Функции передачи данных						
Передача данных по протоколу Modbus	RTU, модуль связи RS-485 вст	роенный				

ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ РМП В ГАБАРИТЕ 630AF





www.ak-el.ru

5

BH

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO 1600AF



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВН 1600AF

Типоразмер		1	600 AF	
Тип			BA55	
Категория применения			В	
Степень загрязнения			3	
	Механическая (циклов)		10000	
Износостойкость	Электрическая (циклов)		5000	
Число полюсов	3-полюсный		1603BH	
Номинальный ток, In A (при 40°C)	A	800 1000	1250	1600
Номинальное рабочее напряжение, Ue	Перем. Ток (В)	690		
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	800		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp	кВ	8		
Размеры, мм. Ш x B x Г	3-полюсный	32	7x210x147	
Масса, кг	3-полюсный		14	
	Переднее присоединение			
П	Заднее присоединение	опция оп		I
Присоединение проводников	Втычное исполнение	x	х	
	Выкатное исполнение	опция	опция	ı
Крепление	Стандартное	болт-гайка	болт-гай	ка



Технические характеристики и информация для заказа выключателей BA55-PRO

КОДЫ ЗАКАЗА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ВН В ГАБАРИТЕ 1600АF

1600AF BA55 (415B)				
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул	
800A	BA55 1603BH800-C-PRO	3P	207810	
1000A	BA55 1603BH1000-C-PRO	3P	207811	
1250A	BA55 1603BH1250-C-PRO	3P	207812	
1600A	BA55 1603BH1600-C-PRO	3P	207813	

www.ak-el.ru

Технические характеристики и информация для заказа выключателей BA55-PRO

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮ ЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO C РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ

ЭЛЕКТРОННЫЙ, ТИП ЗАЩИТ LSI

1600AF



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ 1600АF

Типоразмер			160	00 AF	
Тип		Е	BA55-50 BA55-85		35
Категория применения			В		
Степень загрязнения				3	
Износостойкость	Механическая (циклов)		10	000	
NISHOCOCTONROCTD	Электрическая (циклов)		5	000	
Число полюсов	3-полюсный		16)3ЭБ	
число полюсов	4-полюсный		16	04ЭБ	
Функции защиты			L	SŸI	
Номинальный ток, In A (при 40°C)	A	800	1000	1250	1600
Номинальное рабочее напряжение, Ue	Перем. Ток (В)		690		
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В		800		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp	кВ		8		
Диапазон регулировки от K3 с выдержкой времени			lsd=1.5~10lr		
Диапазон регулировки тепловой защиты, lr		lr=	lr=0.4~1ln; Tr=0.5~24 сек. (при 6lr)		
Размеры, мм. Ш x B x Г	3-полюсный		327x2	10x147	
Масса, кг	3-полюсный			14	
	Переднее присоединение		•	•	
Поиссовичения проволичесь	Заднее присоединение		опция опц		7
Присоединение проводников	Втычное исполнение		x x		
	Выкатное исполнение		опция опция		7
Крепление	Стандартное	бо	болт-гайка болт-гайка		
Номинальная предельная	415 B		50	65	
отключающая способность (lcu),	500 B		50	45	
кА, МЭК 60947-2	690 B		20	30	
Рабочая отключающая способность (lcs), кА, МЭК 60947-2		1	00%lcu	100%lc	:u



Технические характеристики и информация для заказа выключателей BA55-PRO

КОДЫ ЗАКАЗА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ В ГАБАРИТЕ 1600AF

СТАЦИОНАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

160	00AF BA55-50 (50кA/415B) перед	цнее подключение	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
800A	BA55-50 16039E800-C-PRO	3P	207410
1000A	BA55-50 1603 3 E1000-C-PRO	3P	207411
1250A	BA55-50 16039E1250-C-PRO	3P	207412
1600A	BA55-50 16039E1600-C-PRO	3 P	207413
800A	BA55-50 160495800-C-PRO	4P	207480
1000A	BA55-50 1604ЭБ1000-C-PRO	4P	207481
1250A	BA55-50 16049E1250-C-PRO	4P	207482
1600A	BA55-50 1604961600-C-PRO	4P	207483
	1600AF BA55-65 (65 кА/415В)г	переднее подключение	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
800A	BA55-65 160395800-C-PRO	3P	205603
1000A	BA55-65 16039Б1000-C-PRO	3P	208504
1250A	BA55-65 16039E1250-C-PRO	3P	208605
1600A	BA55-65 16039Б1600-C-PRO	3 P	208606
800A	BA55-65 160495800-C-PRO	4P	208607
1000A	ВА55-65 1604ЭБ1000-C-PRO	4P	208608
1250A	BA55-65 1604961250-C-PRO	4 P	208609
1600A	BA55-65 1604951600-C-PRO	4P	208610
	1600AF BA55-50 (50 κA/415B)	заднее подключение	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
800A	BA55-50 160395800-C3-PRO	3P	207414
1000A	BA55-50 16039E1000-C3-PRO	3P	207415
1250A	BA55-50 16039E1250-C3-PRO	3P	207416
1600A	BA55-50 1603ЭБ1600-C3-PRO	3 P	207417
800A	BA55-50 160495800-C3-PRO	4 P	207484
1000A	BA55-50 16049E1000-C3-PRO	4P	207485
1250A	BA55-50 16049E1250-C3-PRO	4P	207486
1600A	BA55-50 16049E1600-C3-PRO	4P	207487
1	600AF BA55-65 (65 кА/415B) зад	нее подключение	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
800A	BA55-65 16039E800-C3-PRO	3P	208611
1000A	BA55-65 16039E1000-C3-PRO	3P	208612
1250A	BA55-65 16039E1250-C3-PRO	3P	208613
1600A	BA55-65 1603951600-C3-PRO	3P	208614
800A	BA55-65 160495800-C3-PRO	4P	208615
	BA55-65 1604951000-C3-PRO	4P	208616
1000A	DA00 00 100+0D1000 00 1110	• •	200010
1000A 1250A	BA55-65 1604951250-C3-PRO	4P	208617

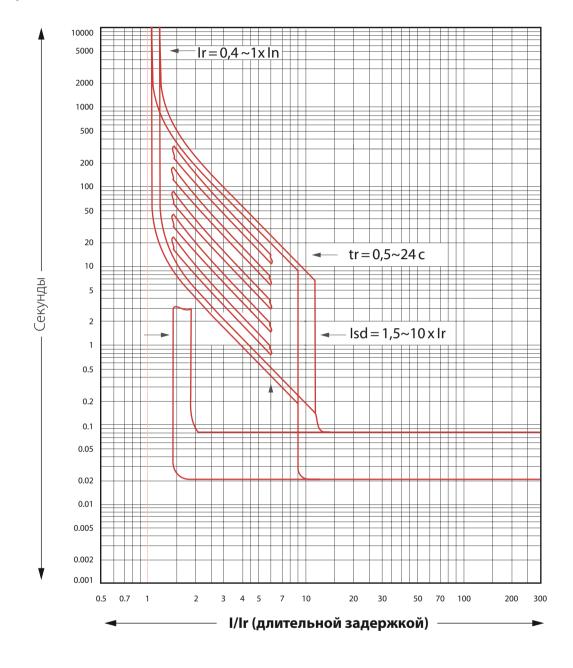
ВЫКАТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

1600AF BA55-50 (50 кА/415В) выкатное исполнение			
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
800A	BA55-50 16039E800-B-PRO	3P	208629
1000A	BA55-50 1603961000-B-PRO	3P	208630
1250A	BA55-50 1603961250-B-PRO	3P	208631
1600A	BA55-50 16039E1600-B-PRO	3P	208632
	1600AF BA55-65 (65 кА/415B) вь	ікатное исполнениє	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
800A	BA55-65 160395800-B-PRO	3P	208633
1000A	BA55-65 16039Б1000-B-PRO	3P	208634
1250A	BA55-65 16039E1250-B-PRO	3P	208635
1600A	BA55-65 1603951600-B-PRO	3 P	208636

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ ЭБ 1600АF

	Расцепители ЭБ800, ЭБ1000, ЭБ1250, ЭБ1600										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Габарит		1600AF								
KYYYY KKK	Номинальный ток I	n при 40°C (A)	80	00	10	00	1250			1600	
	Тип расцепителя	ЭБ					•				
	Тепловая защита										
	Уставка по току (A) точность ±20%	lr=0,4~1xln	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,95	0,98	1
		шкала tr (сек.)	0,5	1	2	4	8	12	16	20	24
	Время срабатывания	tr при lr=1,5xln	12,5	25	50	100	200	300	400	500	600
	(сек.)	tr при lr=6xln	0,7	1	2	4	8	12	16	20	24
		tr при lr=7,2xln	0,7	0,7	1,4	2,7	5,5	8,3	11	13,8	16,6
	Тепловая память		20 мин. после отключения по перегрузке								
	Мгновенная токова	ія отсечка									
	Уставка по току (A) точность ±20%	lsd=1,5~10xlr	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
Ir	Время срабатывания	максимальное время несраба- тывания, сек.					0,02				
Instantaneous lisd 4 5 5 4 5 5 1 6 5 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	(сек.) максимальное время срабатывания, сек.						0,05				

ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫК ЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ В ГАБАРИТЕ 1600AF





Технические характеристики и информация для заказа выключателей BA55-PRO

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭМ ЭЛЕКТРОННЫЙ, РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ НАСТРОЙКИ, ТИП ЗАЩИТ LSI



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭМ

Типоразмер	כ	1600 AF			
Тип		BA55-50	BA55-65		
Категория применения		В	В		
Степень загрязнения		3	3		
14	Механическая (циклов)	10000	10000		
Износостойкость	Электрическая (циклов)	5000	5000		
11	3-полюсный	1603ЭM	1603ЭM		
Число полюсов	4-полюсный	1604ЭM	1604ЭM		
Функции защиты		LSI	LSI		
Номинальный ток, In A (при 40°C)	A	800, 1000, 1250, 1600	800, 1000, 1250, 1600		
Номинальное рабочее напряжение, Ue	Перем. Ток (В)	690	690		
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	800	800		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp	кВ	8	8		
Диапазон регулировки от К3 с выдержкой	времени	lsd=1,5~10lr, tsd=0.1~0.4 сек.	lsd=1,5~10lr, tsd=0.1~0.4 сек.		
Диапазон регулировки тепловой защиты,		lr=0.4~1ln; tr=0.5~24 сек. (при 6lr)	lr=0.4~1ln; tr=0.5~24 сек. (при 6lr)		
Диапазон регулировки от К3 мгновенной,	li	li=2~15ln	li=2~15ln		
Размеры, мм. Ш x B x Г	3-полюсной	327x210x147	327x210x147		
Масса, кг	3-полюсной	14	14		
	Переднее присоединение		•		
Присоединение проводников	Заднее присоединение	опция	опция		
присосдинение проводников	Втычное исполнение	х	X		
	Выкатное исполнение	опция	опция		
Крепление	Стандартное	болт-гайка	болт-гайка		
Номинальная предельная	415 B	50	65		
отключающая способность (lcu),	500 B	35	45		
кА, МЭК 60947-2	690 B	20	30		
Рабочая отключающая способность (lcs), к	А, МЭК 60947-2	100%lcu	100%lcu		



Технические характеристики и информация для заказа выключателей BA55-PRO

КОДЫ ЗАКАЗА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭМ В ГАБАРИТЕ 1600АF

СТАЦИОНАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

	1600AF BA55-50 (50 кА/415B) пе	реднее подключение	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
800A	BA55-50 16039M800-C-PRO	3P	208548
1000A	BA55-50 16039M1000-C-PRO	3P	208549
1250A	BA55-50 16039M1250-C-PRO	3P	208550
1600A	BA55-50 16039M1600-C-PRO	3 P	208551
800A	BA55-50 16049M800-C-PRO	4P	208552
1000A	BA55-50 1604ЭБ1000-C-PRO	4 P	208553
1250A	BA55-50 16049E1250-C-PRO	4P	208554
1600A	BA55-50 16049E1600-C-PRO	4 P	208555
	1600AFBA55-50(65кA/415B) з	аднее подключение	
Іоминальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
800A	BA55-50 16039M800-C3-PRO	3P	208556
1000A	BA55-50 16039M1000-C3-PRO	3P	208557
1250A	BA55-50 16039M1250-C3-PRO	3P	208558
1600A	BA55-50 16039M1600-C3-PRO	3 P	208559
800A	BA55-50 16049M800-C3-PRO	4P	208560
1000A	BA55-50 16049M1000-C3-PRO	4P	208561
1250A	BA55-50 16049M1250-C3-PRO	4P	208562
1600A	BA55-50 16049M1600-C3-PRO	4P	208563
1600	AF BA55-65 (65 кA/415B) передне	е подключение	
Іоминальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
800A	BA55-65 16039M800-C-PRO	3P	208647
1000A	BA55-65 16039M1000-C-PRO	3P	208648
1250A	BA55-65 16039M1250-C-PRO	3P	208649
1600A	BA55-65 16039M1600-C-PRO	3P	208650
800A	BA55-65 16049M800-C-PRO	4P	208651
1000A	BA55-65 16049M1000-C-PRO	4P	208652
1250A	BA55-65 16049M1250-C-PRO	4P	208653
1600A	BA55-65 16049M1600-C-PRO	4P	208654
	1600AF BA55-65 (65 кА/415B) зад	нее подключение	
Іоминальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
800A	BA55-65 16039M800-C3-PRO	3P	208655
1000A	BA55-65 16039M1000-C3-PRO	3P	208656
1250A	BA55-65 16039M1250-C3-PRO	3P	208657
1600A	BA55-65 16039M1600-C3-PRO	3P	208658
800A	BA55-65 16049M800-C3-PRO	4P	208659
1000A	BA55-65 16049M1000-C3-PRO	4P	208660
1250A	BA55-65 16049M1250-C3-PRO	4P	208661

ВЫКАТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

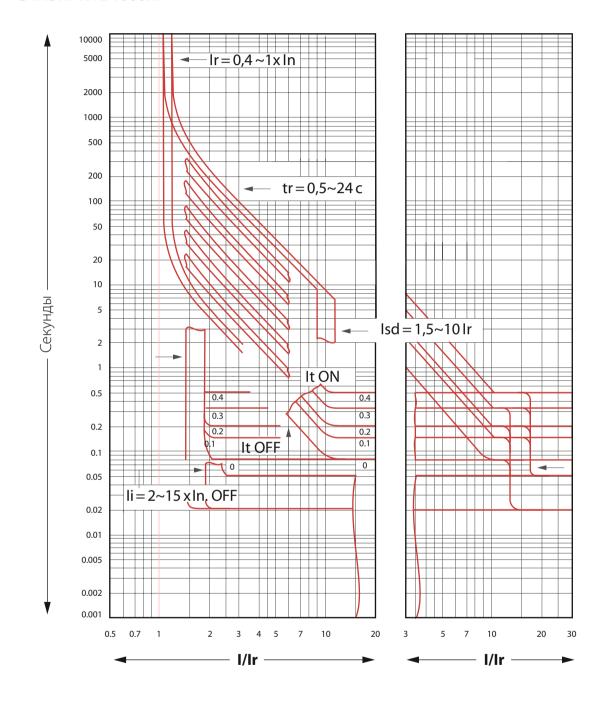
	1600AF BA55-50 (50 кA/415B) выкатное исполнение				
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул		
800A	BA55-50 16039M800-B-PF	0 3P	207418		
1000A	BA55-50 16039M1000-B-P	RO 3P	207419		
1250A	BA55-50 16039M1250-B-P	RO 3P	208627		
1600A	BA55-50 16039M1600-B-P	RO 3 P	208628		
1600AF BA55-65 (65 кA/415B) выкатное исполнение					

1600AF BA55-65 (65 кA/415B) выкатное исполнение				
Номинальный ток	льный ток Наименование Полюса Артикул			
800A	BA55-65 16039M800-B-PRO	3P	208663	
1000A	BA55-65 16039M1000-B-PRO	3P	208664	
1250A	BA55-65 16039M1250-B-PRO	3P	208665	
1600A	BA55-65 16039M1600-B-PRO	3 P	208666	

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ ЭМ 1600АF

	Расцепители ЭМ800, ЭМ1000, ЭМ1250, ЭМ1600										
	Габарит		160AF								
	Номинальный ток	In при 40°C (A)	80	00	10	00	1250			1600	
	Тип расцепителя	ЭМ					•				
	Тепловая защита										
	Уставка по току (A) точность ±20%	lr=0,4~1xln	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,95	0,98	1
		шкала tr (сек.)	0,5	1	2	4	8	12	16	20	24
	Время срабатывания	tr при lr=1,5xln	12,5	25	50	100	200	300	400	500	600
	(сек.)	tr при lr=6xln	0,7	1	2	4	8	12	16	20	24
		tr при lr=7,2xln	0,7	0,7	1,4	2,7	5,5	8,3	11	13,8	16,6
	Тепловая память		20 мин. после отключения по перегрузке								
	Селективная токов	ая отсечка									
	Уставка по току (A) точность ±20%	lsd=1,5~10xlr	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
	Время сраба- тывания (сек.)	tsd	0~0,4 сек								
	Мгновенная токова	я отсечка									
Ir long time tr 6 12 .7 .8 .9 4 .6 12 .16	Уставка по току (A) точность ±20%	li=1,5~10xlr	2	3	4	6	8	10	12	15	ο¥
1	Время срабатывания	максимальное время несраба- тывания, сек.	0,02								
2	(сек.)	максимальное время сраба- тывания, сек.					0,05				

ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭМ В ГАБАРИТЕ 1600AF





АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВА55-PRO

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ВА55 КОМПЛЕКТУЮТСЯ ШИРОКИМ НАБОРОМ АКСЕССУАРОВ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ РЕШАТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ ЛЮБОГО ПРОФИЛЯ И СЛОЖНОСТИ.





КОНТАКТ СИГНАЛИЗАЦИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (КСУ)



Q	F1			
Цепь	№ клеммы	№ провода		
Доп. контакт QF	2	1	1	ŊF
Доп. контакт QF	4	2		O.I
Доп. контакт QF	1	3		_
Доп. контакт SDE, "Сраб."	2	4	1	SN
Доп. контакт SDE, "Сраб."	4	5		
Доп. контакт SDE, "Сраб."	1	6		

Данные переключающие контакты позволяют передавать сигналы о состоянии автоматического выключателя. Они используются для индикации сигнализации, электрической блокировки, релейной защиты и т.д.

ФУНКЦИИ

Индикация состояния автоматического выключателя во время нормальной работы и аварийная сигнализация. Контакты одного типа выполняют функции сигнализации:

- OF: «Включен/Отключен» указывает положение главных контактов апппарата:
- •SD: «Сработал» сигнализирует срабатывание аппарата в результате
- перегрузки;
- короткого замыкания;
- срабатывания дифференциальной защиты;
- срабатывания расцепителя минимального напряжения;
- нажатия кнопки проверки срабатывания.
- •SDE (электрическое повреждение) сигнализирует о срабатывании автоматического выключателя в результате:
- перегрузки;
- короткого замыкания;
- выкатывания аппарата во включенном положении.

Для монтажа КСУ в слот SDE необходимо заказать SDE-PRO 250/630AF

При возврате автоматического выключателя в исходное положение контакт переходит в начальное состояние.

	Характеристики								
Контакты. ⁻	Контакты. Типы контактов. Номинальный тепловой ток (А)				Стандартное исполнение				
	Мини	мальная нагрузка		100 мА при 2	4 В пост. тока				
Категория применения			AC12	AC15	DC12	DC14			
	24 B	Пер./пост. ток	6	6	6	1			
	48 B	Пер./пост. ток	6	6	2,5	0,2			
Рабочий ток (А	110 B	Пер./пост. ток	6	5	0,6	0,05			
гаоочии ток (А	220/240 B	Пер. ток	6	4	-	-			
	250 B	Пост. ток	-	-	0,3	0,03			
	380/440 B	Пер. ток	6	2	-	-			

РАСЦЕПИТЕЛЬ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ (РМН) 250~630АF



- Вызывает аварийное отключение автоматического выключателя,
- если напряжение управления опускается ниже уставки срабатывания:
- Уставка срабатывания задается в диапазоне 0,35 0,7 от номинального напряжения.
- Включение автоматического выключателя возможно,

если напряжение управления превышает 0,85 от номинального напряжения.

	Характері	истики
	P non rows	50/60 Гц: 24 - 48 - 100/130 - 200/240
Источник электропитания	В пер. тока	50 Гц: 380/415 60 Гц: 208/277
	В пост. тока	12 - 24 - 30 - 48 - 60 - 125 -250
Постоя и постоя	Отключение	От 0,35 до 0,7 Un
Предельные значения	Включение	0,85 Un
Рабочий диапазон		0.85 - 1.1 Un
Потребляемая мощность (ВА или Вт)	При срабатывании: 10, при удержании: 5
Время срабатывания (мс)		50

HP 250~630AF

НЕЗАВИСИМЫЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ (НР) 250~630AF



Расцепитель НР отключает автоматический выключатель при поступлении импульсной (≥ 20 мс)

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

При подаче напряжения в цепь управления расцепителем НР он автоматически отключает автоматический выключатель. Отключение происходит если напряжение управления превышает 0,7xUном.

	Характері	истики
14	P non rovo	50/60 Гц: 24 - 48 - 100/130 - 200/240
Источник электропитания	В пер. тока	50 Гц: 380/415 60 Гц: 208/277
	В пост. тока	12 - 24 - 30 - 48 - 60 - 125 -250
Рабочий диапазон		От 0,7 до 1,1 Un
Потребляемая мощность (ВА или Вт)		При срабатывании: 10
Время срабатывания (мс)		50

РАСЦЕПИТЕЛЬ 1600AF



Отключение автоматического выключателя осуществляется посредством электрической

- либо независимым расцепителем (НР)
- либо расцепителем минимального напряжения (РМН)

СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОТКЛЮЧЕНИЕМ



НЕЗАВИСИМЫЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ (НР) 1600АF

При подаче питания этот расцепитель вызывает мгновенное отключение автоматического аппарата. При постоянном питании расцепитель НР блокирует автоматический выключатель в положении «откл.».

Характеристики				
Источник В пер. тока 50/60 Гц	24 - 48 - 100/130 - 200/250 - 277 - 380/480			
электропитания В пост. тока	12 - 24/30 - 48/60 - 100/130 - 200/250			
Порог срабатывания	От 0,7 до 1,1 Un			
Функция постоянной блокировки	0.85 - 1.1 Un			
Потребление (ВА или Вт)	Срабатывание: 200 (в течение 200 мс) Удержание: 4.5			
Время срабатывания выключателя при Uном.	50 мс ±10			

РАСЦЕПИТЕЛЬ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ (РМН) 1600АF

Этот расцепитель вызывает мгновенное отключение автоматического выключателя. когда его напряжение питания падает до значения, составляющего от 35 до 70 % номинального напряжения.

Характеристики				
Источник В пер. тока 50/60 Гц		24 - 48 - 100/130 - 200/250 - 380/480		
электропитания	В пост. тока	24/30 - 48/60 - 100/130 - 200/250		
Порог срабатывания		0.35 - 0.7 Un		
Функция постоянног	й блокировки	0.85 Un		
Потребление (ВА или Вт)		Срабатывание: 200 (в течение 200 мс) Удержание: 4.5		
Время срабатывания выключателя при Uном.		90 MC ±5		

Если расцепитель не запитан, включение (ручное или электрическое) выключателя невозможно. Любая попытка включения не вызывает никакого движения главных контактов. Включение разрешается, когда напряжение питания расцепителя достигнет величины, равной 85% номинального значения.



SDE-PRO 250/630AF АДАПТЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ КОНТАКТА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ ЭБ/ЭЦМ/ЭМР



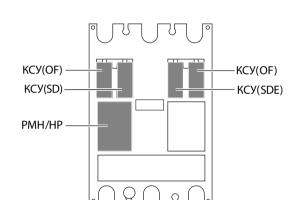
Данный адаптер устанавливается в автоматический выключатель.

Контакт сигнализации универсальный (КСУ) монтируется на данное основание и оповещает о аварийном срабатывании автоматического выключателя по сигнализации расцепителя

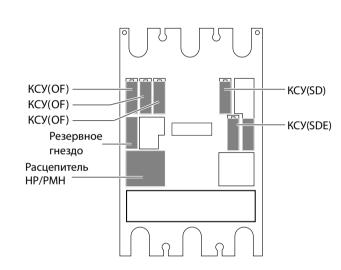
МОНТАЖ ВСТРАИВАЕМЫХ АКСЕССУАРОВ

Все функции индикации и сигнализации выполняются контактами одного типа, поэтому функционал контакта определяется только его расположением внутри корпуса аппарата. Контакты крепятся защелкиванием под передней панелью автоматического выключателя. Монтаж вспомогательных контактов сигнализации и расцепителей осуществляется согласно схеме, приведённой ниже:

ГАБАРИТ 250АF



ГАБАРИТ 630АF



ГАБАРИТ 1600АF



63

Аксессуары для выключателей BA55-PRO

СТАЦИОНАРНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ РУКОЯТКИ 250АF И 630АF



Степень защиты ІР40, ІК 07.

Стационарная поворотная рукоятка обеспечивает:

•доступ к регулировкам расцепителя и возможность их считывания;

•гарантированное разъединение:

•индикацию трех положений: «отключено» – O-OFF, «включено» – I-ON и «сработал» -TRIPPED;

доступ к кнопке проверки срабатывания.

Блокировки автоматического выключателя

Поворотная рукоятка обеспечивает блокировку автоматического выключателя в положении "отключено"

(1-3 навесных замках) с диаметром дужки от 5 до 8 мм (не входят в комплект поставки).

СТАЦИОНАРНАЯ ПОВОРОТНАЯ РУКОЯТКА 1600АF



Степень защиты ІР40, ІК 07.

Стационарная поворотная рукоятка обеспечивает.

- доступ к регулировкам расцепителя и возможность их считывания;
- гарантированное отключение;
- индикацию 3 положений: «откл.» (OFF), «вкл.» (ON), «авар. откл.» (tripped);
- доступ к кнопке тестирования отключения («push to trip»);
- блокировку выключателя в положении «откл.» при помощи 1-3 навесных замков диаметром 5-8 мм (не входят в комплект поставки).

Поворотная рукоятка устанавливается вместо лицевой панели выключателя при помощи винтов.

ВЫНОСНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ РУКОЯТКИ 250АГ И 630АГ



Степень защиты: IP56, IK 08.

Выносная поворотная рукоятка позволяет управлять автоматическим выключателем, который установлен в глубине щита. Управление осуществляется с передней панели щита.

- доступ к регулировкам расцепителя и возможность их считывания;
- гарантированное разъединение;
- индикацию трех положений: «отключено» O-OFF, «включено» I-ON

и «сработал» -TRIPPED.

Возможно исполнение с телескопическим валом - удлинителем.

Блокировка автоматического выключателя и двери шкафа навесными замками

Заблокировать рукоятку автоматического выключателя и дверь шкафа можно с помощью навесных замков

(1-3 навесных замка с диаметром дужки от 5 до 8 мм (не входят в комплект поставки).

Выносная поворотная рукоятка состоит из следующих компонентов:

•корпуса, устанавливаемого вместо лицевой панели автоматического выключателя (крепится винтами);

•ручки и передней панели, которые устанавливаются на двери всегда в одном и том же положении, независимо от вертикальной или горизонтальной установки автоматического выключателя;

•удлинительной оси, отрезаемой на требуемую длину;

расстояние между плоскостью крепления автоматического выключателя и дверью:

- 185...600 мм для габарита 250AF - 209...600 мм для габарита 630AF

ВЫНОСНАЯ ПОВОРОТНАЯ РУКОЯТКА 1600АГ



Степень защиты: IP55, IK07.

Выносная поворотная рукоятка позволяет управлять автоматическим выключателем, который установлен в глубине щита; управление осуществляется с передней панели щита.

Выносная поворотная рукоятка обеспечивает:

- •гарантированное отключение;
- •индикацию 3 положений: «откл.» (OFF), «вкл.» (ON), «авар. откл.» (tripped)
- •доступ к регулировкам расцепителя при открытой дверце щита
- •блокировку автоматического выключателя в положении «откл.» при помощи 1-3

навесных замков диаметром 5 - 8 мм (не входят в комплект поставки).

•открытие дверцы шкафа невозможно при включенном и заблокированом автоматическом выключателе

Выносная поворотная рукоятка состоит из:

•корпуса, устанавливаемого на автоматическом выключателе вместо лицевой панели при помощи винтов;

•рукоятки и передней панели, которые крепятся к дверце всегда в одном положении независимо от вертикальной или горизонтальной установки автоматическом выключателе; •регулируемой оси удлинения. Расстояние между плоскостью крепления автоматического выключателя и дверцей составляет 218 - 605 мм.

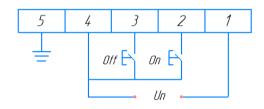
МОТОРНЫЕ ПРИВОДА (МП)

Моторные привода AKEL служат для дистанционного управления силовой контактной группой автоматического выключателя. имеют широкое применение в автоматизированных системах в том числе и АВР. Линейка моторных приводов AKEL представлена в трех исполнениях.

MΠBA55-PRO NEW

Моторные приводы МП BA55-PRO NEW выполнены в трех габаритных размерах 250AF, 630AF, 1600AF.

- Возможность местного управления специальным ключом с переключением режима управления на лицевой крышке
- · Напряжение цепи управления 220-240V AC
- Монтируется на лицевую крышку автоматического выключателя с креплением монтажными винтами автоматического выключателя к монтажной панели.
- Отсутствует возможность пломбирования панели управления расцепителя
- При использовании моторного привода в габарите 1600АF отсутствует доступ к расцепителю. Для программирования расцепителя необходимо демонтировать привод.
- При монтаже МП в габарите 1600АF на четырехполюсный аппарат нужно использовать "Рама МП BA55-PRO 1600AF 4P"

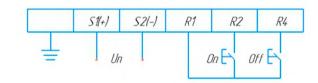




МП ВА55-PRO

Моторные приводы МП BA55-PRO выполнены в двух габаритных размерах 250AF, 630AF.

- Возможность местного управления специальным ключом с переключением режима управления на лицевой крышке
- · Напряжение цепи управления 220-240V AC/DC, 110 AC/DC.
- Монтируется вместо лицевой крышки автоматического выключателя.
- Не закрывает лицевую панель расцепителя





MΠ BA55-PRO PREMIUM

Моторные приводы МП BA55-PRO PREMIUM выполнены в двух габаритных размерах 250AF, 630AF.

- Возможность местного управления специальным ключом с переключением режима управления на лицевой крышке
- · Напряжение цепи управления 220-250V DC, 24-30V DC.
- · Монтируется вместо лицевой крышки автоматического выключателя.
- Не закрывает лицевую панель расцепителя.
- Включение и отключение моторного привода выполняется через подачу напряжения на контакты. Принцип работы схож с принципом работы моторного привода воздушных автоматических выключателей, обладает функцией автоматического взвода пружины, что позволяет очень быстро включать автоматические выключатели.





ВЗАИМНАЯ БЛОКИРОВКА ДВУХ ИЛИ ТРЁХ АППАРАТОВ С РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ (УВБ)



Это устройство обеспечивает взаимную блокировку двух автоматических выключателей. При использовании двух таких устройств можно осуществить блокировку трёх автоматических выключателей, установленных «бок о бок».

Возможные положения:

•один автоматический выключатель в состоянии «включено», два других автоматических выключателя в состоянии «отключено».

•все автоматические выключатели в состоянии «отключен».

Блокировка устройства выполняется при помощи одного или двух навесных замков

Данная система применима и для блокировки более чем трёх автоматических выключателей. Существуют 2 модели взаимной блокировки:

Применение покола втычного исполнения позволяет:

•комплект втычных адаптеров силовой цепи - 6 шт в комплекте;

•комплект изолирующих экранов - 2 шт в комплекте; •комплект крепежа цоколя к монтажной панели; •комплект болтов для ощиновки поколя.

автоматические выключатели:

•БО BA55-PRO 250AF •БО BA55-PRO 630AF

•цоколь втычного исполнения - 1 шт;

•УВБ-1 для автоматических выключателей BA55-PRO в габарите 250AF

•УВБ-2 для автоматических выключателей BA55-PRO в габарите 630AF

Сочетание автоматических выключатилей основного и резервного источников питания

Цоколь втычного исполнения применяется для организации быстроразъёмного соединения

предусмотреть в щите резервные отходящие линии, на которые в будущем, будут установлены

•изолировать силовые цепи, если аппарат установлен на панели или в её вырезе. В этом случае автоматический выключатель играет роль экрана для присоединений цоколя. Изоляция дополняется обязательными низкими изолирующими крышками выводов на аппарате.

Втычное исполнение на цоколе реализуется путём добавления «комплекта втычного исполнения» к стационарному автоматическому выключателю. В комплект втычного исполнения входят:

Для извлечения автоматического выключателя и втычного цоколя под нагрузкой, предусмотрена специальная блокировка, которая автоматически отключает автоматический выключатель, при его выдвижении или вкачивании. Эта блокировка реализуется по средствам бойка отключения (БО), который поставляется опционально и имеет 2 модификации под различные габариты аппаратов:

Отсоединение вторичных цепей при втычном исполнении обеспечивается по средствам

втычных встраиваемых разъёмов РВК-1. Разъём РВК-1 представляет собой втычной разъём на 9 контактов. Втычная часть данного разъёма крепится к задней стенке автоматического выключателя при помощи монтажной рамки МР. Монтажные рамки бывают 2-х типов в

В зависимости от типа монтажной рамки на неё могут быть установлены 2 или 3 втычных части разъёма РВК-1. Ответные стационарные части разъёмов РВК устанавливаются на цоколе

силовых цепей и цепей вторичной коммутации автоматических выключателей BA55-PRO.

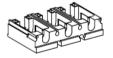
быстро извлекать автоматический выключатель, осуществлять его осмотр или замену; при этом силовые кабели или шины остаются присоединенными к неподвижному цоколю;



ЦОКОЛЬ ВТЫЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ (ЦВИ)

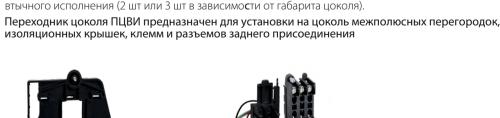






Переходник цоколя ПЦВИ





Монтажная рамка для разъёма РВК-1



зависимости от габарита автоматического выключателя: на 250AF и 630AF.

Разъём встраиваемый РВК-1



ВЫДВИЖНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НА ШАССИ В ГАБАРИТАХ 250AF, 630AF



ная база ВБ-23Р, ВБ-33Р







В дополнение к функциям, реализуемым втычным исполнением на цоколе, выдвижное исполнение на шасси облегчает управление автоматическим выключателем. Оно обеспечивает три возможных положения, переход между которыми осуществляется после снятия механической блокировки:

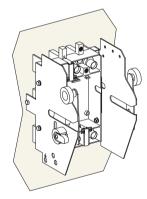
- · «вкачено»: силовая цепь включена:
- «тест»: силовая цепь отключена, цепь в/к включена с применением РВК-2, РВК-3;
- «выкачено»: силовая цепь отключена; можно осуществлять коммутации автоматического выключателя для проверки работы вторичных цепей;
- · «извлечено»: автоматический выключатель извлечён из шасси.

Выдвижное исполнение на шасси реализуется путём установки неподвижных частей шасси на цоколь автоматического выключателя, а подвижных частей шасси непосредственно на автоматический выключатель. Как и в случае втычного исполнения на цоколе, специальная блокировка автоматически отключает автоматический выключатель, если он включен, при его выдвижении или вкачивании и позволяет осуществлять коммутации извлечённого автоматического выключателя.

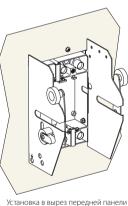
Аксессуары

Те же аксессуары, что и для втычного исполнения на цоколе, плюс: •вспомогательные контакты, устанавливаемые на неподвижную часть шасси и служащие для индикации положения автоматического выключателя «вкачено» или «выкачено»; •устройство для блокировки при помощи 1 - 3 навесных замков 5 - 8 мм, обеспечивающе запрет вкатывания и блокировку в положении «вкачено» или «выкачено»: •тамбур для автоматического выключателя с рычагом управления, управляемого через дверцу, позволяющий сохранить степень защиты вне зависимости от положения автоматического выключателя (поставляется вместе с аксессуаром для удлинения рычага управления); •телескопическая ось для выносной поворотной рукоятки. Позволяет закрывать дверцу при положении «вкачено» или «выкачено».

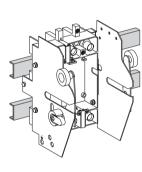
Возможные способы крепления выбвизной базы:





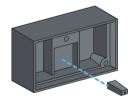






Крепление на металлоконструкции

Аксессуары для выкатной базы:



Тамбур и удлинитель обеспечивающие IP4 в положениях

Выносной разъём РВК-2



Блокировочный замок на шасси



Контакты сигнализации положения аппарата в корзине



Разъём встраиваемый РВК-1



Монтажная рамка для разъёма РВК-1



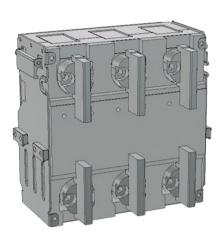
Выносной разъем РВК-3



ВЫДВИЖНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НА ШАССИ В ГАБАРИТЕ 1600 А Г







ой выключатель BA55-PRO 1600AF, без корзины (вид сзади)



силовых выволов (вил сзали)

Выдвижное исполнение автоматических выключателей ВБ53 реализуется по средствам установки выкатного выключателя ВА55-PRO в корзину с выкатными направляющими ВБ53. Выкатное исполнение обеспечивает «выкачено»: три возможных положения, переход между которыми осуществляется после снятия механической блокировки:

- «тест»: силовая цепь отключена; можно осуществлять коммутации автоматического выключателя для проверки работы вторичных цепей; •«выкачено»: автоматический выключатель извлечён из шасси

Выдвижное исполнение позволяет:

- •обеспечить видимый разрыв силовых токоведущих цепей;
- •повышает удобство и безопасность эксплуатации автоматического выключателя, в частности во время его технического обслуживания и при тестировании:
- •позволяет реализовать возможность горячей замены оборудования.

Выдвижая корзина ВБ53 в базовой комплектации имеет:

- •Трёхпозиционную механическую блокировку. С её помощью автоматический выключатель можно заблокировать при помощи навесного замка
- (замок в базовую комплектацию не входит) в любом из трёх положений: «вкачено», «тест» и «выкачено».
- •Механический указатель положения выключателя в корзине.
- •Защитная крышка над дугогосящими камерами. •Защитные изолирующиешторки втычных разъёмов.

Опционально ВБ53 может быть доукомплектована:

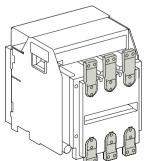
- •штекерным клеммником вторичных цепей КВК;
- •блок контактом сигнализации положения выключателя в корзине КПВК.



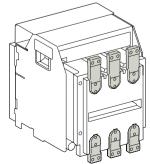
KBK B553



КПВК ВБ53

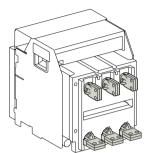


BE53-BB (питание – вертикальные

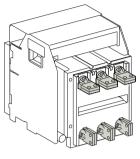


ВБ53-ПП (питание – переднее

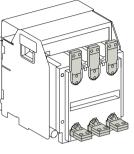
Возможные конфигурации силовых выводов на корзине ВБ53:



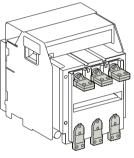
B553-BF (питание - вертикальные нагрузка – горизонтальные



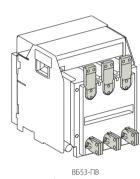
ВБ53-ГВ (питание - горизонтальные нагрузка – вертикальные



ВБ53-ПГ (питание – переднее, нагрузка - горизонтальные)



ВБ53-ГП нагрузка - переднее)



нагрузка-вертикальные)

ВБ53-ВП

нагрузка – переднее)

ИЗОЛИРУЮЩИЕ КРЫШКИ ВЫВОДОВ (КВН/КВВ)



Изолирующие крышки выводов предназначены для предотвращения случайного прикосновения к токоведущим частям автоматического выключателя, а также от попадания на токоведущие выводы автоматического выключателя посторонних предметов. Использование изолирующих крышек выводов повышает класс защиты автоматического выключателя до IP40.

Выделяют 2 типа изолирующие крышки выводов:

•Высокие (КВВ) — применяются при переднем подключении жёсткими шинами или кабелем с наконечником:

•Низкие (КВН) — при выдвижном или втычном исполнении, а также при заднем присоединении проводников

РАЗДЕЛИТЕЛИ ПОЛЮСОВ (МИП)

MИП 1600AF

(заднее подключение)



MИП 1600AF (переднее подключение)

Разделители полюсов представляют собой изолирующие гибкие перегородки, усиливающие изоляцию между присоединениями изолированных или неизолированных шин.

Эти перегородки устанавливаются вертикально между контактными пластинами переднего или заднего присоединения. При напряжении более 500В использование разделителей полюсов обязательно для стационарного и выдвижного автоматического выключателя.





ШИННЫЕ АДАПТЕРЫ И КОННЕКТОРЫ 250АF/630AF







Контактные пластины стойки к скручиванию. Их можно установить на стандартные выводы для расширения возможностей по присоединению в ограниченном пространстве.

- прямые контактные пластины (ПКП);
- угловые контактные пластины (УКП).

ПОЛЮСНЫЕ РАСШИРИТЕЛИ (ПР)

Расширители используются для увеличения межполюсного расстояния:

- 250АГ: с 35 мм до 45 мм;
- 630АГ: С 45 мм до 52.5 мм.

Адаптеры бывают 2-х типов:

B3A 250AF

B3Y 250AF

ВЗУ 630АF

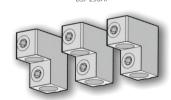
B3A 630AF



0









ВЫВОДЫ ЗАДНЕГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ (ВЗП)

Аппарат устанавливается на монтажной плате, имеющей соответствующие отверстия для присоединения сзади. Разъемы для заднего присоединения шин или кабелей имеют 2 варианта длины (это позволяет увеличить межфазное расстояние при ошиновке. В зависимости от положения разъема, шины могут подводиться в положении плашмя, на ребро или под углом 45°. Разъемы для заднего присоединения легко соединяются с контактными выводами аппарата. В комплект поставки данного аксессуара входят 6 выводов.

КОНТАКТНЫЕ ПЛАСТИНЫ

Мы готовы предложить вам 2 типа контактных пластин:

АДАПТЕРЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ГИБКОГО КАБЕЛЯ

• для установки на автоматический выключатель: ВЗА;

К концам расширителей можно присоединять шины, кабельные наконечники или клеммы.

Применяются для подключения гибкого кабеля без обжимных наконечников. В зависимости от типа адаптера к нему может подключаться один или 2 кабеля.

• для установки на автоматический выключатель или цоколь (универсальные): ВЗУ

1 кабель 10...150мм§

1 кабель 10...150мм§

2 кабеля 85...240мм§

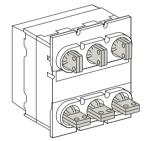
1 кабель 70...300мм§

120~147 кг/см§

306 кг/см§

367~428 кг/см§

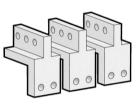
367~428 кг/см§



BA55-PRO 1600AF с передним присоединением

ШИННЫЕ И КАБЕЛЬНЫЕ АДАПТЕРЫ 1600AF

BA55-PRO 1600AF



необходима установка защитного дугогасительного экрана.

• Кабельный адаптер АПК для подключения гибких кабелей

Стационарные аппараты BA55-PRO 1600AF с передним присоединением снабжены

Пластины переходники для вертикального присоединения шин «на ребро» (ПВП)

или расширители полюсов с шагом 95 мм(ПР) для увеличения межполюсного

Если пластины переходники для вертикального присоединения направлены

Аппараты BA55-PRO 1600AF с задним присоединением и вертикальными или горизонтальными контактными пластинами позволяют присоединять шины

• Контактная пластина КПК для подключения нескольких гибких кабелей

Помимо этого мы готовы предложить 2 вида кабельных адаптеров:

расстояния позволяют применять различные решения для присоединения шин.

вперёд по отношению к выключателю, для соблюдения периметра безопасности

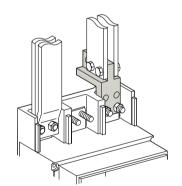
горизонтально или «на ребро» в зависимости от направления монтажа пластин. Расширители полюсов с шагом 95 мм (ПР) увеличивают межполюсное расстояние.

контактными выводами с не выпадающими винтами, обеспечивающими

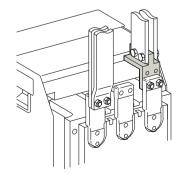
непосредственное присоединение шин.

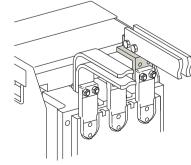
с обжимными наконечниками;

без обжимных наконечников.

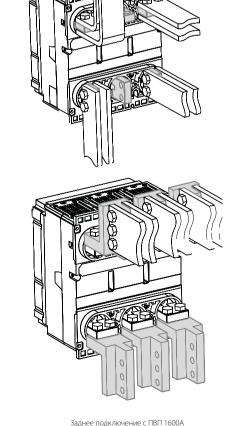


Подключение с ПВП 1600А и без них на стационарном аппарате (выволы перелнего полключения





Полключение с ПВП 1600А и без них на



и без них на стационарном аппарате



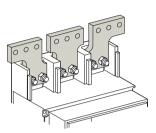
www.ak-el.ru

71

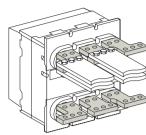
Аксессуары для выключателей BA55-PRO



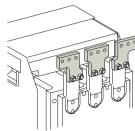
Расширители полюсов ПР 1600AF



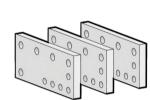
Переднее подключение стационарное исполнение с ПР 1600AF



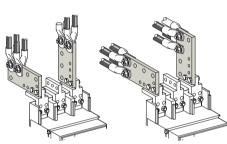
Заднее подключение стационарное исполнение с ПР 1600AF



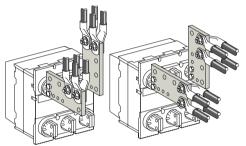




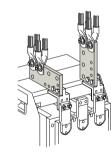
Контактные пластины КПК 1600АF

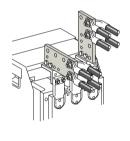


Переднее подключение стационарное исполнен с использованием КПК 1600AF



Заднее подключение стационарное исполнение с использованием КПК 1600AF

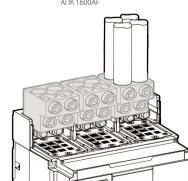




Подключение с КПК1600А на выкатной корзине ВБ53 с выводами переднего подключения



Кабельный адап



или алюминиевых проводников сечением от 85 до 240 мм- люоои фазы.
Вывод для присоединения оголенных кабелей рассчитан на ток до 1250А.
•

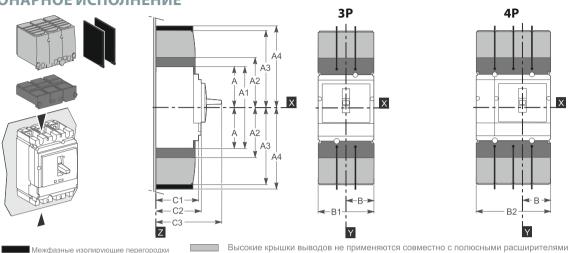
Выводы АПК 1600АF позволяют присоединять к каждому полюсу до четырех медных

Кол-во кабелей, шт	до 4-х
Сечение кабелей, мм²	От 85 до 240
Момент затяжки, кг/см²	564

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

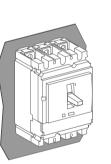
BA55-PRO B ГАБАРИТЕ 250AF / 630AF

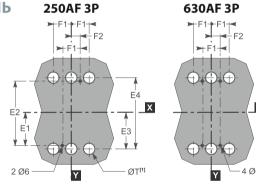
СТАЦИОНАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



КРЕПЛЕНИЕ

НА МОНТАЖНУЮ ПАНЕЛЬ

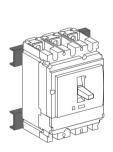


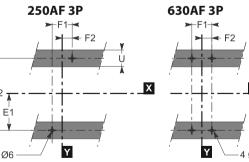


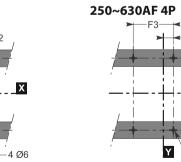
250~630AF 4P

Отверстия с ØT предназначены для выводов заднего подключения

КРЕПЛЕНИЕ НА МОНТАЖНЫЕ РЕЙКИ







250AF 80.5 161 94 145 178.5 52.5 105	140	81	86
	140	01	00
630AF 127.5 255 142.5 200 237 70 140	185	105	123

Габарит	C3	E1	E2	E3	E4	F1	F2	F3	ØT	U
250AF	126	62.5	125	70	140	35	17.5	70	24	≤32
630AF	168	100	200	113.5	227	45	22.5	90	32	≤35

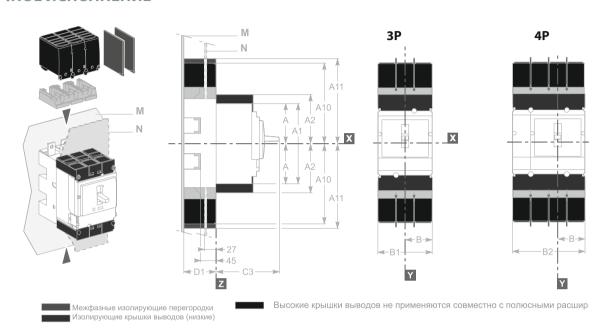


Габаритные и установочные размеры

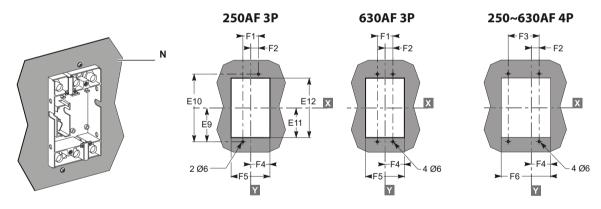
Габаритные и установочные размеры

BA55-PRO B ГАБАРИТЕ 250AF / 630AF

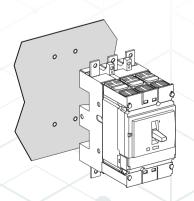
ВТЫЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

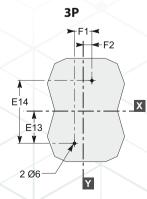


КРЕПЛЕНИЕ ЦОКОЛЯ НА ВЫРЕЗ В МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛИ

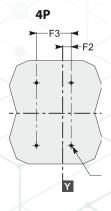


КРЕПЛЕНИЕ ЦОКОЛЯ НА МОНТАЖНУЮ ПАНЕЛЬ



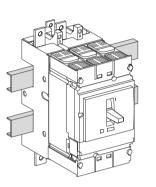


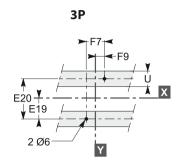
Изолирующий экран должен быть установлен между основанием и задней панелью

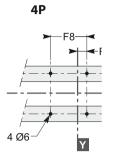


BA55-PRO B ГАБАРИТЕ 250AF / 630AF

КРЕПЛЕНИЕ ВТЫЧНОГО ЦОКОЛЯ НА МОНТАЖНЫЕ РЕЙКИ







Габарит	Α	A1	A2	A10	A11	В	B1	B2	C3	D1	E9	E10	E11	E12
250AF	80.5	161	94	175	210	52.5	105	140	126	75	95	190	87	174
630AF	127.5	255	142.5	244	281	70	140	185	168	100	150	300	137	274

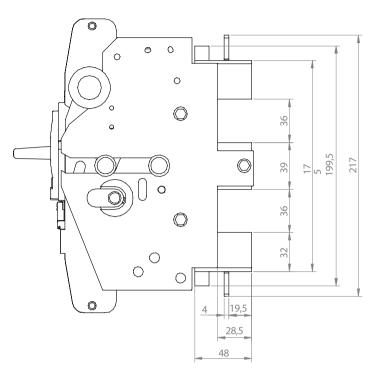
Габарит	E13	E14	E19	E20	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	ØT	U
250AF	77.5	155	37.5	75	35	17.5	70	54.5	109	144	70	105	35	24	≤32
630AF	125	250	75	150	45	22.5	90	71.5	143	188	100	145	50	33	≤35

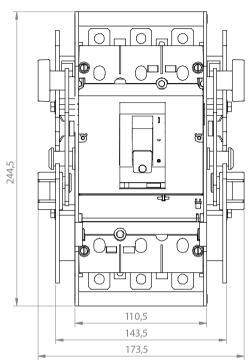




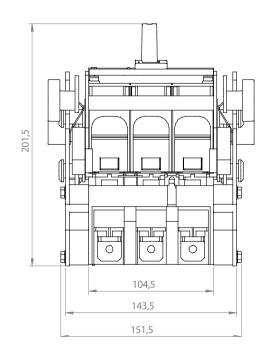
BA55-PRO B ГАБАРИТЕ 250AF / 630AF

ВЫДВИЖНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ НА ШАССИ ВБ23



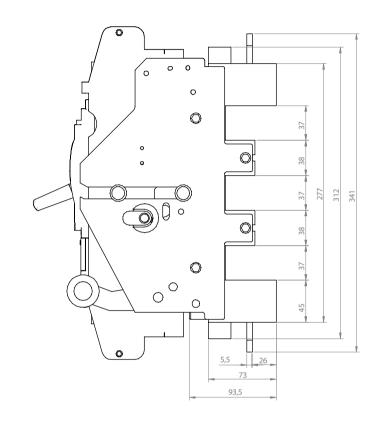


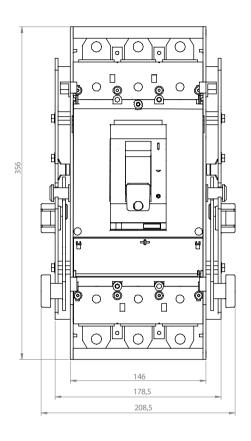


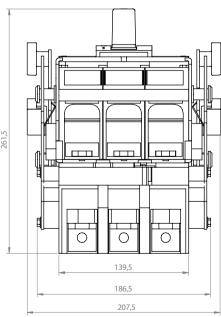


BA55-PRO B ГАБАРИТЕ 250AF / 630AF

ВЫДВИЖНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ НА ШАССИВБ33



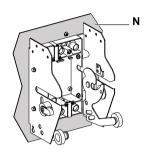


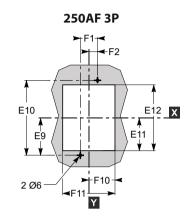


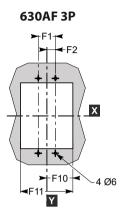


ВА55-PRO В ГАБАРИТЕ 250AF / 630AF

КРЕПЛЕНИЕ В ВЫРЕЗ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

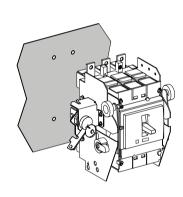


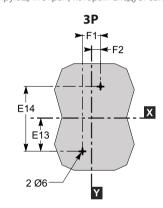




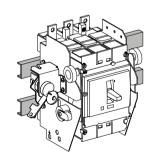
КРЕПЛЕНИЕ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

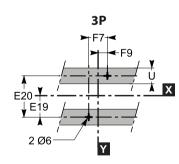
Переднее присоединение (между цоколем и панелью обязательно должен быть изолирующий экран, который следует заказывать отдельно)





КРЕПЛЕНИЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

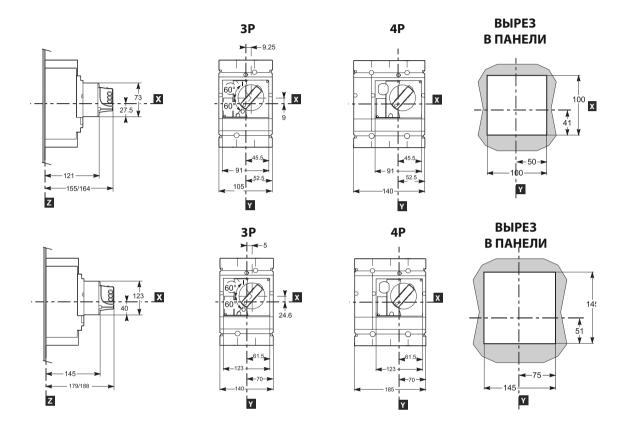




Габарит	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E19	E20	F1	F2	F7	F9	F10	F11	ØT	U
250AF	95	190	87	174	77.5	155	37.5	75	35	17.5	70	35	74	148	24	≤32
630AF	150	300	137	274	125	250	75	150	45	22.5	100	50	91.5	183	33	≤35

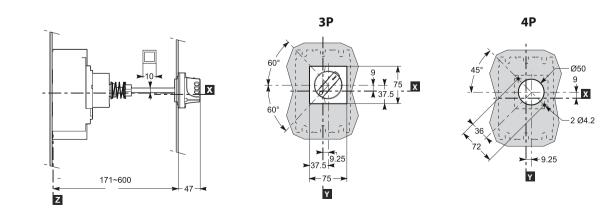
РУКОЯТКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ РПС 250~630AF

ГАБАРИТ 250АF:



РУКОЯТКИ ВЫНОСНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ РПВ 250~630АF

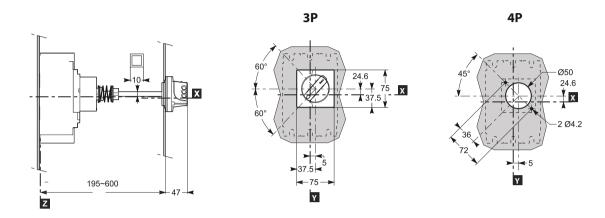
ГАБАРИТ 250АF:





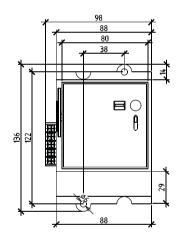
РУКОЯТКИ ВЫНОСНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ РПВ 250~630АF

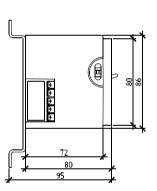
ГАБАРИТ 630АF:

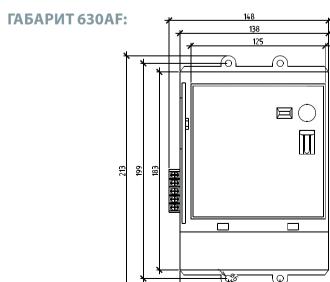


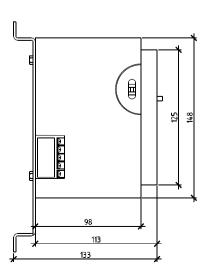
МОТОРНЫЕ ПРИВОДА МП 250~630AF

ГАБАРИТ 250АF:



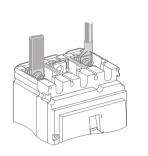


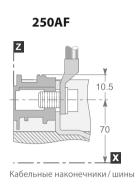


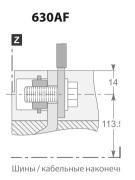


ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ ВА55-PRO 250~630AF

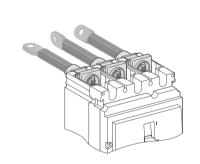
ПЕРЕДНЕЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ БЕЗ АКСЕССУАРОВ

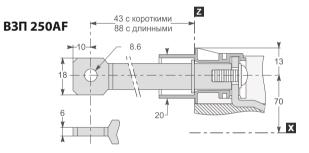


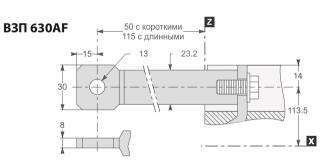




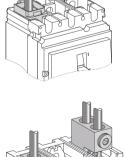
ЗАДНЕЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВЗП ПРИ ПОМОЩИ АКСЕССУАРОВ

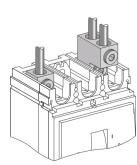


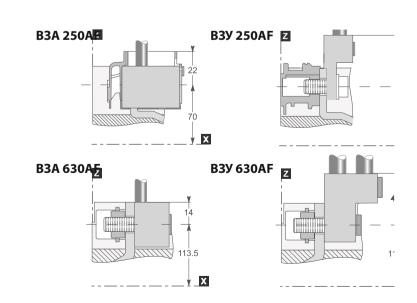




КАБЕЛЬНЫЕ АДАПТЕРЫ

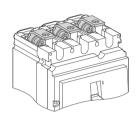


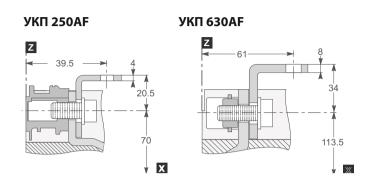




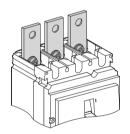


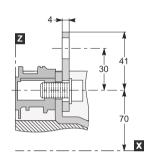
УГЛОВЫЕ КОНТАКТНЫЕ ПЛАСТИНЫ УКП (ТОЛЬКО СО СТОРОНЫ ИСТОЧНИКА)



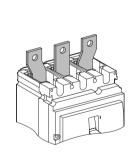


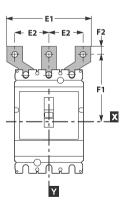
УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТНЫЕ ПЛАСТИНЫ ПКП (ТОЛЬКО ДЛЯ 250АF)

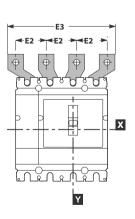




РАСШИРИТЕЛИ ПОЛЮСОВ ПР



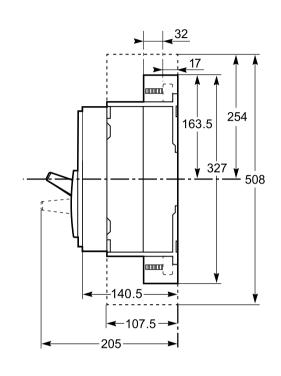


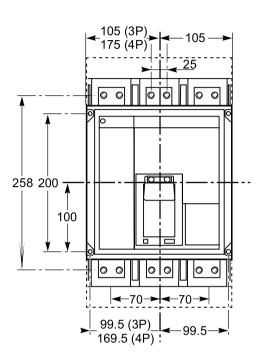


Габарит	E1	E2	E3	F1	F2
250AF	114	45	159	100	11
630AF	135	52.5	187.5	152.5	15

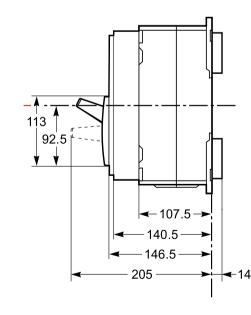
ВА55-PRO В ГАБАРИТЕ 1600AF

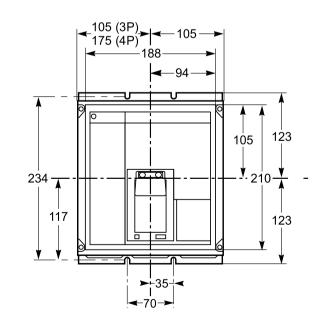
СТАЦИОНАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПЕРЕДНЕЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ





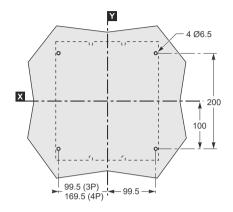
СТАЦИОНАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ЗАДНЕЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ



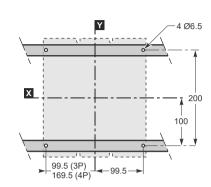




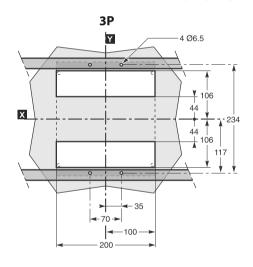
ПЕРЕДНЕЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ НА ПАНЕЛИ

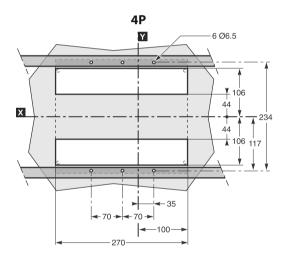


ПЕРЕДНЕЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

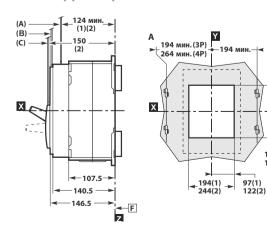


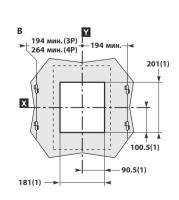
ПЕРЕДНЕЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ НА ПАНЕЛИ ИЛИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

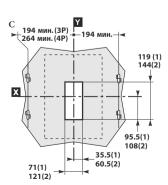




ВЫРЕЗ В ДВЕРЦЕ

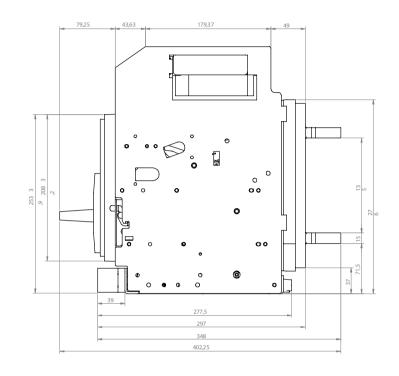


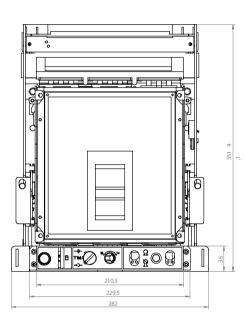




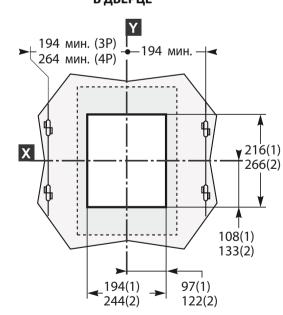
ВА55-PRO В ГАБАРИТЕ 1600AF

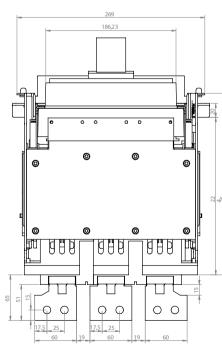
ВЫДВИЖНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ НА ШАССИ ВБ53





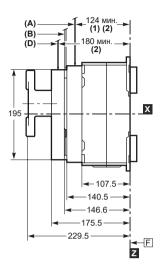
ВЫРЕЗ В ДВЕРЦЕ

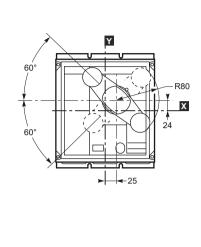


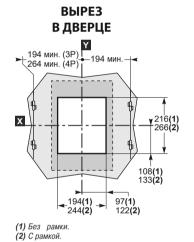


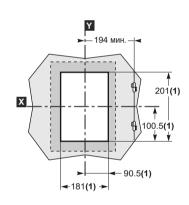


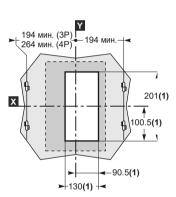
СТАНДАРТНАЯ ПОВОРОТНАЯ РУКОЯТКА



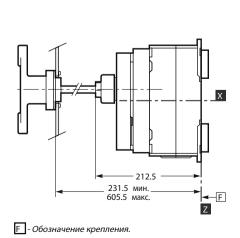


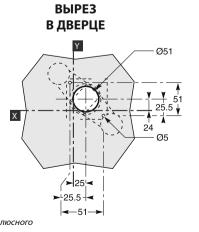






ВЫНОСНАЯ ПОВОРОТНАЯ РУКОЯТКА



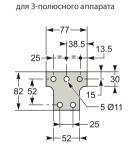


. Буквами X и Y обозначены плоскости симметрии 3-полюсного

Буквой Z о бозначена задняя сторона аппарата.

РАСШИРИТЕЛИ ПОЛЮСОВ ПР 1600АF

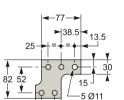




Центральная контактная пластина



Левая или правая контактная

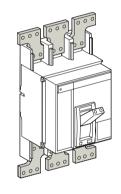


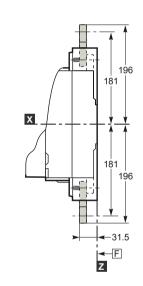
Левая или правая контактная

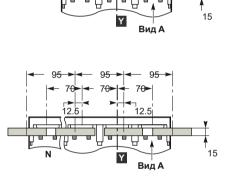
пластина для 3-полюсного аппарата

85

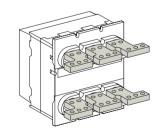
ПЕРЕДНЕЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ С РАСШИРИТЕЛЯМИ ПОЛЮСОВ

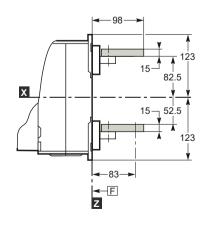


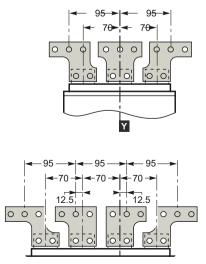




ЗАДНЕЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ С РАСШИРИТЕЛЯМИ ПОЛЮСОВ

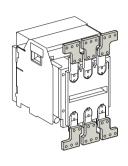


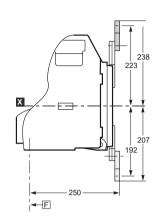


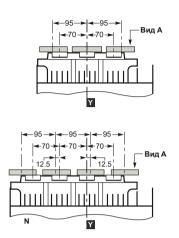




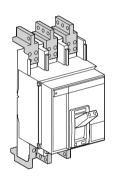
ВБ53 ПЕРЕДНЕЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ С РАСШИРИТЕЛЯМИ ПОЛЮСОВ

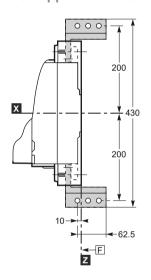


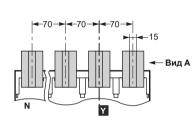


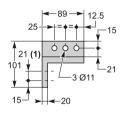


ПЕРЕДНЕЕ ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ С ПЕРЕХОДНИКАМИ ПВП 1600А

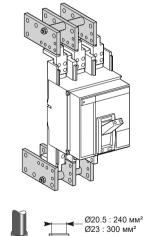


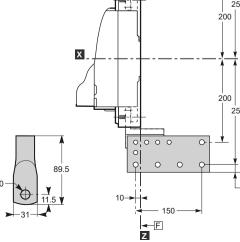


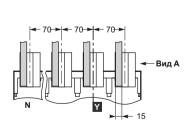




ПЕРЕДНЕЕ ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ С ПЕРЕХОДНИКАМИ ПВП1600AF И КАБЕЛЬНЫМИ КОНТАКТНЫМИ ПЛАСТИНАМИ КПК1600AF

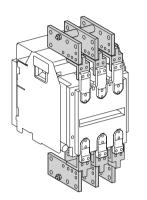


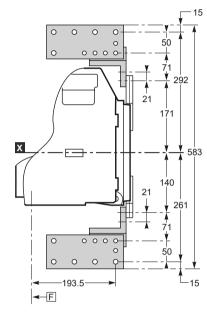


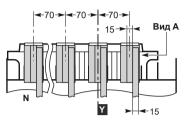


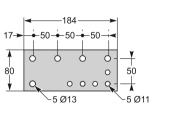
	-	<i>^</i>	184	_		-	
17→	- 5	0-	50-		50	<u>-</u> -≺	
A							V
Ĺ	0	0		0		0-	T .
80						0	50
V	<u> </u>		0	0	0	9	_
		~5 Ø	ў 13			`	∕-5 Ø11

ВБ53, ПЕРЕДНЕЕ ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ С ПЕРЕХОДНИКАМИ ПВП1600AF И КАБЕЛЬНЫМИ КОНТАКТНЫМИ ПЛАСТИНАМИ КПК1600AF

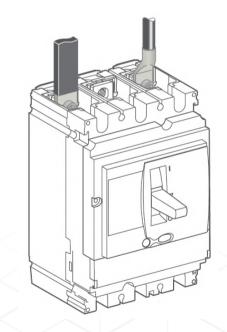


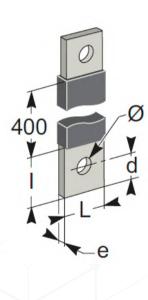


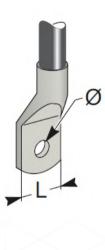




ПРИСОЕДИНЕНИЕ ИЗОЛИРОВАННЫХ ШИН ИЛИ КАБЕЛЕЙ С НАКОНЕЧНИКАМИ







Подключение	Обозначение	BA55-PRO 250AF	BA55-PRO 630AF
	L(MM)	≤25	≤32
Шины	d(мм)	≤10	≤15
ШИНЫ	е(мм)	≤6	3≤e≤10
	Ø(MM)	8,5	10,5
Кабельные наконечники"	L(MM)	≤25	≤32
кабельные наконечники	Ø(MM)	8,5	10,5
Момент затяжки (Н*м)		15	50
Сечение подключаемых кабелей (мм²)		≤185	≤300



СПРАВОЧНИК КОД ЗАКАЗА



ВА55-PRO В ГАБАРИТЕ 100AF

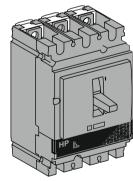
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-РРО С РАСЦЕПИТЕЛЕМ НР ТЕРМОМАГ-НИТНЫЙ С ФИКСИРОВАННЫМИ УСТАВКАМИ ТЕПЛОВОГО И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ



277108

	100AF BA55-37 (37 KA/41)	5B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
16 A	BA55-37 101HP16-C-PRO	1P	277100
20 A	BA55-37 101HP20-C-PRO	1P	277101
25 A	BA55-37 101HP25-C-PRO	1P	277102
32 A	BA55-37 101HP32-C-PRO	1P	277103
40 A	BA55-37 101HP40-C -PRO	1P	277104
50 A	BA55-37 101HP50-C-PRO	1P	277105
63 A	BA55-37 101HP63-C-PRO	1P	277106
80 A	BA55-37 101HP80-C-PRO	1P	277107

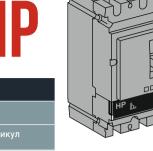
BA55-37 101HP100-C-PRO 1P



ВА55-PRO В ГАБАРИТЕ 250AF

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-РРО С РАСЦЕПИТЕЛЕМ НР ТЕРМОМАГ-НИТНЫЙ С ФИКСИРОВАННЫМИ УСТАВКАМИ ТЕПЛОВОГО И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ

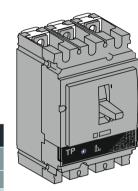




С РАСЦЕПИТЕЛЕМ НР (НЕРЕГУЛИРУЕМЫ!	E YCTABKN)		
	250AF BA55-37 (37 KA/41	(5B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
100 A	BA55-37 203HP100-C-PRO	3P	208637
160 A	BA55-37 203HP160-C-PRO	3P	208638
250 A	BA55-37 203HP250-C-PRO	3P	208639
100 A	BA55-37 204HP100-C-PRO	4P	208640
160 A	BA55-37 204HP160-C-PRO	4P	208641
250 A	BA55-37 204HP250-C-PRO	4P	208642

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-РРО С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ТР ТЕРМОМАГ-НИТНЫЙ С ФИКСИРОВАННЫМИ УСТАВКАМИ ТЕПЛОВОГО И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ





С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ТР			
	250AF BA55-37 (37 KA/41	(5B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
100A	BA55-37 203TP100-C-PRO	3P	207488
160A	BA55-37 203TP160-C-PRO	3P	207489
250A	BA55-37 203TP250-C-PRO	3P	207490
100A	BA55-37 204TP100-C-PRO	4P	208527
160A	BA55-37 204TP160-C-PRO	4P	208528
250A	BA55-37 204TP250-C-PRO	4P	208529
	250AF BA55-50 (50 KA/41	(5B)	
100A	BA55-50 203TP100-C-PRO	3P	207491
160A	BA55-50 203TP160-C-PRO	3P	207492
250A	BA55-50 203TP250-C-PRO	3P	207493
100A	BA55-50 204TP100-C-PRO	4P	208530
160A	BA55-50 204TP160-C-PRO	4P	208531
250A	BA55-50 204TP250-C-PRO	4P	208532

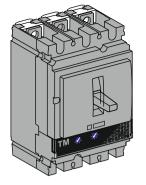


100 A

www.ak-el.ru BA55-PRO

Справочник

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-РРО С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ТМ ТЕРМО-МАГНИТНЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ УСТАВКОЙ ТЕПЛОВОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ 0,7~1IN И РЕГУЛИРУЕМОЙ УСТАВКОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ IM=5~10IN



	250AF BA55-37 (37 KA/41)	5B)	
 Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
16A	BA55-37 203TM16-C-PRO	3P	208679
25A	BA55-37 203TM25-C-PRO	3P	208677
32A	BA55-37 203TM32-C-PRO	3P	208675
A04	BA55-37 203TM40-C-PRO	3P	208673
50A	BA55-37 203TM50-C-PRO	3P	208671
3A	BA55-37 203TM63-C-PRO	3P	208669
0A	BA55-37 203TM80-C-PRO	3P	208667
00A	BA55-37 203TM100-C-PRO	3P	207400
25A	BA55-37 203TM125-C-PRO	3P	208683
60A	BA55-37 203TM160-C-PRO	3P	207401
200A	BA55-37 203TM200-C-PRO	3P	208684
50A	BA55-37 203TM250-C-PRO	3P	207402
00A	BA55-37 204TM100-C-PRO	4P	207470
60A	BA55-37 204TM160-C-PRO	4P	207471
50A	BA55-37 204TM250-C-PRO	4P	207472
	250AF BA55-50 (50 KA/419	5B)	
6A	BA55-50 203TM16-C-PRO	3P	208680
5A	BA55-50 203TM25-C-PRO	3P	208678
2A	BA55-50 203TM32-C-PRO	3P	208676
0A	BA55-50 203TM40-C-PRO	3P	208674
0A	BA55-50 203TM50-C-PRO	3P	208672
3A	BA55-50 203TM63-C-PRO	3P	208670
0A	BA55-50 203TM80-C-PRO	3P	208668
00A	BA55-50 203TM100-C-PRO	3P	207403
25A	BA55-50 203TM125-C-PRO	3P	208685
60A	BA55-50 203TM160-C-PRO	3P	207404
00A	BA55-50 203TM200-C-PRO	3P	208686
50A	BA55-50 203TM250-C-PRO	3P	207405
00A	BA55-50 204TM100-C-PRO	4P	207473
60A	BA55-50 204TM160-C-PRO	4P	207474



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-РРО С РАСЦЕПИТЕЛЕМ НР ТЕРМОМАГ-НИТНЫЙ С ФИКСИРОВАННЫМИ УСТАВКАМИ ТЕПЛОВОГО И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО

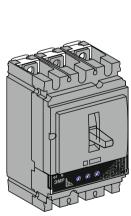
РАСЦЕПЛЕНИЯ



С РАСЦЕПИТЕЛЕМ МР			
25	50AF BA55-50 (50 KA/415	B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
2,5A	BA55-50 203MP2.5-C-PRO	3P	208689
6,3A	BA55-50 203MP6,3-C-PRO	3P	208690
12,5A	BA55-50 203MP12.5-C-PRO	3P	208691
25A	BA55-50 203MP25-C-PRO	3P	208692
50A	BA55-50 203MP50-C-PRO	3P	208693
100A	BA55-50 203MP100-C-PRO	3P	208694
150A	BA55-50 203MP150-C-PRO	3P	208695
220A	BA55-50 203MP220-C-PRO	3P	208696
25	50AF BA55-85 (85 KA/415)	B)	
2,5A	BA55-85 203MP2.5-C-PRO	3P	218689
6,3A	BA55-85 203MP6,3-C-PRO	3P	218690
12,5A	BA55-85 203MP12.5-C-PRO	3P	218691
25A	BA55-85 203MP25-C-PRO	3P	218692
50A	BA55-85 203MP50-C-PRO	3P	218693
100A	BA55-85 203MP100-C-PRO	3P	218964
150A	BA55-85 203MP150-C-PRO	3P	218695
220A	BA55-85 203MP220-C-PRO	3P	218696



С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭМР			
	250AF BA55-50 (50 KA/415	B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
25A	BA55-50 2039MP25-C-PRO	3P	208699
50A	BA55-50 2039MP50-C-PRO	3P	208700
100A	BA55-50 2039MP100-C-PRO	3P	208701
150A	BA55-50 2039MP150-C-PRO	3P	208702
220A	BA55-50 2039MP220-C-PRO	3P	208703





www.ak-el.ru

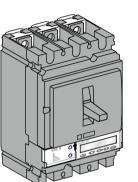
Справочник

С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭМР			
	250AF BA55-85 (85 KA/415B)		
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
25A	BA55-85 2039MP25-C-PRO	3P	218699
50A	BA55-85 2039MP50-C-PRO	3P	218700
100A	BA55-85 2039MP100-C-PRO	3P	218701
150A	BA55-85 2039MP150-C-PRO	3P	218702
220A	BA55-85 2039MP220-C-PRO	3P	218703

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-РРО С ЭЛЕКТРОННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭДМ С РЕГУЛИРУЕМОЙ УСТАВКОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ, КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ С МАЛОЙ ВЫДЕРЖКОЙ ВРЕМЕНИ, МГНОВЕННОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ + СЧЁТЧИК ЭНЕРГИИ, ТИП ЗАЩИТЫ LSIG +CBЯЗЬ (В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ)



С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭДМ			
	250AF BA55-50 (50 KA/415B)		
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
40A	BA55-50 203ЭДМ5E40-C-PRO	3P	208714
100A	BA55-50 203ЭДМ5E100-C-PRO	3P	208715
160A	BA55-50 203ЭДМ5E160-C-PRO	3P	208716
250A	BA55-50 203ЭДМ5E250-C-PRO	3P	208717
	250AF BA55-85 (85 KA/415B)		
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
40A	BA55-85 203ЭДМ5E40-C-PRO	3P	208718
100A	BA55-85 203ЭДМ5E100-C-PRO	3P	208719
160A	BA55-85 203ЭДМ5E160-C-PRO	3P	208720
250A	BA55-85 203ЭДМ5E250-C-PRO	3P	208721

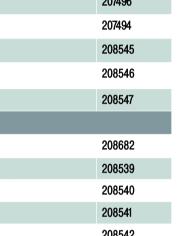


ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-РРО С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ ЭЛЕКТРОННЫЙ, ТИП ЗАЩИТ LSI

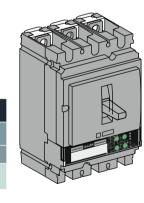
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭЦМ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЦИФРОВОЙ МНОГОФУНЦИОНАЛЬНЫЙ, ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА,

ТИП ЗАЩИТ LSIG

С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ			
	250AF BA55-50 (50 KA/415	iB)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
40A	BA55-50 2039640-C -PRO	3P	208681
100A	BA55-50 20396100-C-PRO	3P	207495
160A	ВА55-50 203ЭБ160-C-PRO	3P	207496
250A	BA55-50 20396250-C-PRO	3P	207494
100A	ВА55-50 203ЭБ100-C-PRO	4P	208545
160A	BA55-50 20396160-C-PRO	4P	208546
250A	BA55-50 203ЭБ250-С-PRO	4P	208547
	250AF BA55-85 (85 KA/415	iB)	
40A	BA55-85 2039640-C -PRO	3P	208682
100A	BA55-85 203ЭБ100-С-PRO	3P	208539
160A	ВА55-85 203ЭБ160-C-PRO	3P	208540
250A	BA55-85 2039E250-C-PRO	3P	208541
100A	BA55-85 204ЭБ100-C-PRO	4P	208542
160A	BA55-85 20496160-C-PRO	4P	208543







С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭЦМ			
	250AF BA55-50 (50 KA/415	B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
100A	BA55-50 203ЭЦМ100-C-PRO	3P	207497
160A	BA55-50 203ЭЦМ160-C-PRO	3P	207498
250A	ВА55-50 203ЭЦМ250-С-РРО	3P	207499
100A	ВА55-50 204ЭЦМ100-С-РРО	4P	208587
160A	ВА55-50 204ЭЦМ160-С-РРО	4P	208588
250A	BA55-50 204ЭЦM250-С-PRO	4P	208589

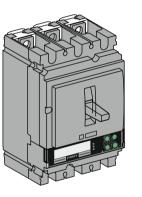


С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭЦМ			
	250AF BA55-85 (85 KA/415	B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
100A	ВА55-85 203ЭЦМ100-С-РПО	3P	208564
160A	ВА55-85 203ЭЦМ160-С-РРО	3P	208565
250A	ВА55-85 203ЭЦМ250-С-РКО	3P	208566
100A	ВА55-85 204ЭЦМ100-С-РРО	4P	208570
160A	ВА55-85 204ЭЦМ160-С-РРО	4P	208571
250A	ВА55-85 204ЭЦМ250-С-РРО	4P	208572

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-РРО С РАСЦЕПИТЕЛЕМ РМП ЭЛЕКТРОННЫЙ ЦИФРОВОЙ МНОГОФУНЦИОНАЛЬНЫЙ, ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ТИП ЗАЩИТ LSIG + CBЯЗЬ (БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ)



С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭЦМ			
	250AF BA55-50 (50 KA/415B)		
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
100A	BA55-50 203PMΠ100-C-PRO	3P	208517
160A	BA55-50 203PMΠ160-C-PRO	3P	208518
250A	ВА55-50 203РМП250-С-РКО	3P	208519
100A	BA55-50 204PMΠ100-C-PRO	4P	208520
160A	BA55-50 204PMΠ160-C-PRO	4P	208521
250A	BA55-50 204PMΠ250-C-PRO	4P	208522
	250AF BA55-85 (85 KA/415B)		
100A	BA55-85 203PMΠ100-C-PRO	3P	208507
160A	BA55-85 203PMΠ160-C-PRO	3P	208508
250A	ВА55-85 203РМП250-С-РКО	3P	208509
100A	BA55-85 204PMΠ100-C-PRO	4P	208510
160A	BA55-85 204PMΠ160-C-PRO	4P	208511
250A	ВА55-85 204РМП250-С-РКО	4P	208512



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВА55-PRO В ГАБАРИТЕ 250AF

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА И ПРИСОЕДИНЕНИЯ BA55-PRO (250AF)

Адаптер силовой для подключения гибкого кабеля (применяются для установки на автоматический выключатель)	Кабель: 1x(2595 мм2) Момент затяжки: (120~147 кг/см2)	B3A 250AF	комплект 3 шт.	207432
Адаптер силовой двойной для подключения гибкого кабеля (приме няются для установки на автоматический выключатель или цоколь)	Кабель: 1x(50120 мм2) Момент затяжки: (306 кг/см2)	B3Y 250AF	комплект 3 шт.	207433
Адаптер силовой для подключения гибкого кабеля (применяются для установки на автоматический выключатель или цоколь)	Кабель: 1х(50240 мм2)	B3Y1-1 250AF	комплект 3 шт.	207756
Адаптер силовой двойной для подключения гибкого кабеля (применяются для установки на автоматический выключатель или цоколь)	Кабель: 2х(50240 мм2)	B3y2-1 250AF	комплект 3 шт.	207757
Адаптер силовой для подключения 6 кабелей (применяются для установки на автоматический выключатель или цоколь)	Кабель: 6х(1,535 мм2)	B3y6-1 250AF	комплект 3 шт.	207758
Выводы заднего присоединения	4 коротких 2 длинных	ВЗП BA55-PRO 250AF	комплект 6 шт.	207434

TO TO	

Справочник



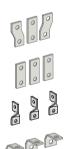








КОНТАКТНЫЕ ПЛАСТИНЫ						
Расширители полюсов	от 35 до 45 мм2	ΠΡ BA55-PRO 250AF	комплект 3 шт. + МИП 2 шт.	207431		
Прямые контактные пластины	от 35 до 45 мм2	ПКП ВА55-PRO 250AF	комплект 3 шт. + МИП 2 шт.	207429		
Контактные пластины "на ребро"	от 35 до 45 мм2	КПВ	комплект 3 шт. + МИП 2 шт.	207759		
Угловые контактные пластины	от 35 до 45 мм2	УКП BA55-PRO 250AF	комплект 3 шт. + МИП 2 шт.	207430		





ИЗОЛИРУЮЩИЕ АКСЕССУАРЫ				
Крышка выводов низкая для выключателя	3P	KBH BA55-PRO 250AF	комплект 2 шт.	207422
Крышка выводов низкая для выключателя	4P	KBH 4P BA55-PRO 250AF	комплект 2 шт.	207749
Крышка выводов высокая для выключателя	3P	KBB BA55-PRO 250AF	комплект 2 шт.	207421
Изоляционные межполюсные перегородки		МИП BA55-PRO 250AF	комплект 4 шт.	207420











9

Š

Справочник

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ					
Батарейный блок ЭЦМ			ББ BA55-PRO ЭЦМ	207803	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙ	ictba				
Контакт сигнализации универсальный (состояние и авария)			KCY BA55-PRO 250/630/1600AF	207438	
Адаптер для установки контакта аварийной сигнализации расцепи телей ЭБ/ЭЦМ/ЭМР			SDEPRO 250/630AF	207534	
Расцепитель напряжения	Пер. ток	200240 В, 50 Гц	HP BA55-PRO 250AF/630AF, AC200~240V	207427	
		110В, 50 Гц	HP BA55-PRO 250AF/630AF, AC110V	211110	
		440В, 50 Гц	HP BA55-PRO 250AF/630AF, AC400V	211111	
		24В, 50/60 Гц	HP BA55-PRO 250AF/630AF, AC24V	207464	
	Пост. ток	12B	HP BA55-PRO 250AF/630AF, DC12V	207760	
	Пост. ток	24B	HP BA55-PRO 250AF/630AF, DC24V	207790	
	Пост. ток	30B	HP BA55-PRO 250AF/630AF, DC30V	207761	
	Пост. ток	48B	HP BA55-PRO 250AF/630AF, DC48V	207762	
	Пост. ток	60B	HP BA55-PRO 250AF/630AF, DC60V	207763	
	Пост. ток	125B	HP BA55-PRO 250AF/630AF, DC125V	207764	
	Пост. ток	250B	HP BA55-PRO 250AF/630AF, DC250V	207765	
Расцепитель напряжения минимальный	Пер. ток	200240 В, 50 Гц	PMH BA55-PRO 250AF/630AF, AC200~240V	207428	
Мотор-редуктор			MΠ BA55-PRO NEW 250AF AC220~240V	207437N	
			MΠ BA55-PRO 250AF DC/AC220V	207780	
			MΠ BA55-PRO PREMIUM 250AF DC24~30V	207753	
			MΠ BA55-PRO PREMIUM 250AF DC220~250V	207752	











УСТРОЙСТВО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ (УЗО)						
Навесной блок дифференциальной защиты	3P	0.03-0.3-1-3-10A	УДТ23PRO	207744		
Навесной блок дифференциальной защиты	4P	0.03-0.3-1-3-10A	УДТ24РВО	207746		



ПОВОРОТНЫЕ РУКОЯТКИ		
Стандартная поворотная рукоятка	РПС BA55-PRO 250AF РПС BA55-PRO РМП 250AF	207435 207526
Выносная поворотная рукоятка	-РПВ ВА55-РRО 250AF -РПВ ВА55-РRО РМП 250AF -РПВ-63 ВА55-РRО 250AF -Телескопическая вынос- ная рукоятка РПВТ-250AF	207436 207527 207436N 207776





БЛОКИРОВКИ

Справочник

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЦОКОЛЯ				
Цоколь втычного исполнения	3P	ЦВИ ВА55-PRO 250AF	в комплектацию цоколя входит:	207423
			Цоколь - 1шт.	
			Контактные штыри - 6шт.	
			Проставка диэлектриче ская - 2шт.	
		UDU D DATE DDG 05045	Болты крепёжные	
Цоколь втычного исполнения	3P	ЦВИ-Р BA55-PRO 250AF	в комплектацию цоколя входит:	207976
			Цоколь - 1шт.	
			Контактные штыри - 6шт. Проставка диэлектриче-	
			ская - 2шт.	
			Болты крепёжные ПЧВМ2501 - рама с рукоятками для извлечения - 1шт.	
Цоколь втычного исполнения	4P	ЦВИ 4Р ВА55-РПО 250АF	в комплектацию цоколя	207468
			входит: Цоколь - 1шт.	
			Контактные штыри - 8шт.	
			Проставка диэлектрическая - 2шт.	
			Болты крепёжные	
Монтажная рамка для разъёма вторичной коммутации	1 основание для 2 подвижных блоков	MP BA55-PRO 250AF		207424
Разъём вторичной коммутации встраиваемый РВК 1	1 подвижной блок на 9 проводов и неподвижный блок	PBK1 BA55-PRO 250AF	для автоматического выключателя и корзины	207537
Устройство ударного действия для отключения	3/4P	БО BA55-PRO 250AF	для автоматического выключателя	209500
Разъём вторичной коммутации выносной РВК 2	1 подвижной блок на 12 проводов и неподвижный блок	PBK2 BA55-PRO 250AF/630AF	для автоматического выключателя и корзины	207426
Разъём вторичной коммутации выносной РВК 3	1 подвижной блок на 11 проводов и неподвижный блок. Состоит из клемм KLR с креплением на DIN-рейку	PBK3 BA55-PRO 250AF/630AF	для автоматического выключателя и корзины	207539
Переходник для цоколя втычного исполнения	Иоспользуется для установки КВН и КВВ на цоколь втычного исполнения и выкатную базу	ПЦВИ ВА55-PRO 250AF	для цоколя втычного исполнения и выкатной базы	207774

УВБ-1 BA55-PRO

Б31-1 BA55-PRO





















209073

209075





Зыкатная корзина для автоматического выключателя	3P	ВБ23 ВА55-PRO с комплектацию выкатн	ой корзины входит:	207465
			Цоколь - 1шт.	
			Контактные штыри - 6шт.	
			Проставка диэлектриче ская - 2шт.	
			Болты крепёжные	
			Подвижная часть шасси	
			Неподвижная часть шасси	
			Боек отключения	
			Адаптер КПВК	
ыкатная корзина medium для автоматического выключателя	3P	BБ23-P BA55-PRO с комплектацию выкатн	ой корзины входит:	209515
			Цоколь - 1шт.	
			Контактные штыри - 6шт.	
			Проставка диэлектриче ская - 2шт.	
			Болты крепёжные	
			Подвижная часть шасси	
			Неподвижная часть шасси	
амбур дверцы выключателя с рычагом	4P	ТДВ для BA55-PRO 250 AF		207700
онтакты положения шасси (индикация положения (вкачено/вы- ачено)	3P	КПВК для ВБ23/ВБ33 ВА55-PRO	комплект 2шт.	207702
локировка шасси встраиваемым замком		БШВЗ для ВБ23 /ВБ33 ВА55-PRO	Замок не входит в комплект поставки	207469
імка дверцы		РД BA55-PRO 250AF		207531
сессуар для установки на DIN-рейку		АПД BA55-PRO 250AF		207772















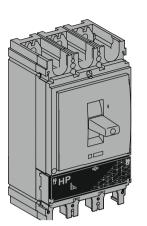


ВА55-PRO В ГАБАРИТЕ 630AF

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-РРО С РАСЦЕПИТЕЛЕМ НР ТЕРМОМАГ-НИТНЫЙ С ФИКСИРОВАННЫМИ УСТАВКАМИ ТЕПЛОВОГО И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ

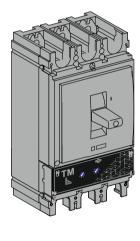


С РАСЦЕПИТЕЛЕМ НР (НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ УСТАВКИ)						
630AF BA55-37 (37 KA/415B)						
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул			
400A	BA55-37 603HP400-C-PRO	3P	208643			
630A	BA55-37 603HP630-C-PRO	3P	208644			
400A	BA55-37 604HP400-C-PRO	4P	208645			
630A	BA55-37 604HP630-C-PRO	4P	208646			



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-РРО С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ТМ ТЕРМО-МАГНИТНЫЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ УСТАВКОЙ ТЕПЛОВОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ 0,7∼1IN И РЕГУЛИРУЕМОЙ УСТАВКОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ ІМ=5~10ІЛ





С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ТМ						
630AF BA55-50 (50 KA/415B)						
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул			
300A	BA55-50 603TM300-C-PRO	3P	208503			
400A	BA55-50 603TM400-C-PRO	3P	208504			
500A	BA55-50 603TM500-C-PRO	3P	208687			
630A	BA55-50 603TM630-C-PRO	3P	208688			
300A	BA55-50 604TM300-C-PRO	4P	208537			
400A	BA55-50 604TM400-C-PRO	4P	208538			
630A	BA55-50 604TM630-C-PRO	4P	208706			
	630AF BA55-85 (85 KA/41	(5B)				
300A	BA55-85 603TM300-C-PRO	3P	208533			
400A	BA55-85 603TM400-C-PRO	3P	208534			
500A	BA55-85 603TM500-C-PRO	3P	208707			
630A	BA55-85 603TM630-C-PRO	3P	208708			
300A	BA55-85 604TM300-C-PRO	4P	208535			
400A	BA55-85 604TM400-C-PRO	4P	208536			
630A	BA55-85 604TM630-C-PRO	4P	208709			



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-РРО С РАСЦЕПИТЕЛЕМ НР ТЕРМОМАГ-НИТНЫЙ С ФИКСИРОВАННЫМИ УСТАВКАМИ ТЕПЛОВОГО И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ

С РАСЦЕПИТЕЛЕМ МР						
630AF BA55-50 (50 KA/415B)						
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул			
320A	BA55-50 603MP320-C-PRO	3P	208697			
500A	BA55-50 603MP500-C-PRO	3P	208698			
630A	BA55-50 604HP630-C-PRO	4P	208646			
	630AF BA55-85 (85 KA/4 1	15B)				
320A	BA55-85 603MP320-C-PRO	3P	208710			
500A	BA55-85 603MP500-C-PRO	3P	208711			

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-РРО С РАСЦЕПИТЕЛЕМ НР ТЕРМОМАГ-НИТНЫЙ С ФИКСИРОВАННЫМИ УСТАВКАМИ ТЕПЛОВОГО И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ

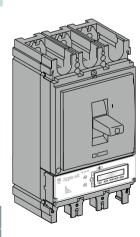


С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭМР				
	630AF BA55-50 (50 KA/41	15B)		
Номинальный ток	Наименование	Полюса		Артикул
320A	BA55-50 6039MP320-C-PRO	3P		208704
500A	BA55-50 6039MP500-C-PRO	3P		208705
	630AF BA55-85 (50 KA/41	15B)		
100A	BA55-85 2039MP100-C-PRO	3P		208729
150A	BA55-85 2039MP150-C-PRO	3P		208730
220A	BA55-85 2039MP220-C-PRO	3P		208731
320A	BA55-85 6039MP320-C-PRO	3P		208732
500A	BA55-85 6039MP500-C-PRO	3P		208733

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-РРО С РАСЦЕПИТЕЛЕМ НР ТЕРМОМАГ-НИТНЫЙ С ФИКСИРОВАННЫМИ УСТАВКАМИ ТЕПЛОВОГО И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РАСЦЕПЛЕНИЯ



С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭДМ			
	630AF BA55-50 (50 KA/4)	15B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
400A	BA55-50 603ЭДМ5E400-C-PRO	3P	208712
630A	BA55-50 603ЭДМ5E630-C-PRO	3P	208713
	630AF BA55-85 (85 KA/4	15B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
400A	ВА55-85 603ЭДМ5E400-C-PRO	3P	208722
630A	BA55-85 603ЭДМ5E630-C-PRO	3P	208723



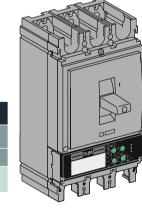
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-РРО С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ ЭЛЕКТРОННЫЙ, ТИП ЗАЩИТ LSI

Г
h
Ш

С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ					
630AF BA55-50 (50 KA/415B)					
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул		
400A	BA55-50 6039E400-C-PRO	3P	207406		
630A	BA55-50 6039E630-C-PRO	3P	207407		
400A	BA55-50 60495400-C-PRO	4P	207476		
630A	BA55-50 60495630-C-PRO	4P	207477		
	630AF BA55-65 (65 KA/4	.15B)			
400A	BA55-65 60395400-C-PRO	3P	208501		
630A	BA55-65 6039E630-C-PRO	3P	208502		
400A	BA55-65 60495400-C-PRO	4P	207478		
630A	BA55-65 6049E630-C-PRO	4P	207479		
	630AF BA55-85 (85 KA/4	15B)			
400A	BA55-85 60395400-C-PRO	3P	208599		
630A	BA55-85 6039E630-C-PRO	3P	208600		
400A	BA55-85 60495400-C-PRO	4P	208601		
630A	BA55-85 6049E630-C-PRO	4P	208602		

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-РРО С ЭЛЕКТРОННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭДМ С РЕГУЛИРУЕМОЙ УСТАВКОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ, КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ С МАЛОЙ ВЫДЕРЖКОЙ ВРЕМЕНИ, МГНОВЕННОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ + СЧЁТЧИК ЭНЕРГИИ, ТИП ЗАЩИТЫ LSIG





С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭЦМ					
630AF BA55-50 (50 KA/415B)					
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул		
400A	ВА55-50 603ЭЦМ400-С-РКО	3P	208619		
630A	ВА55-50 603ЭЦМ630-С-РПО	3P	208620		
400A	ВА55-50 604ЭЦМ400-С-РРО	4P	208623		
630A	BA55-50 604ЭЦМ630-C-PRO	4P	208624		
	630AF BA55-65 (65 KA/4	115B)			
400A	ВА55-65 603ЭЦМ400-С-РРО	3P	208505		
630A	ВА55-65 603ЭЦМ630-C-PRO	3P	208506		
	630AF BA55-85 (85 KA/4	115B)			
400A	ВА55-85 603ЭЦМ400-C-PRO	3P	208576		
630A	ВА55-85 603ЭЦМ630-С-РПО	3P	208577		
400A	ВА55-85 604ЭЦМ400-С-РПО	4P	208580		
630A	ВА55-85 604ЭЦМ630-C-PRO	4P	208581		



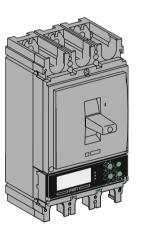
www.ak-el.ru

С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭЦМ			
	630AF BA55-85 (85 KA/4	15B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
400A	ВА55-85 603ЭЦМ400-С-РРО	3P	208576
630A	ВА55-85 603ЭЦМ630-С-РРО	3P	208577
400A	ВА55-85 604ЭЦМ400-С-РРО	4P	208580
630A	ВА55-85 604ЭЦМ630-С-РРО	4P	208581

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO C РАСЦЕПИТЕЛЕМ РМП ЭЛЕКТРОННЫЙ ЦИФРОВОЙ МНОГОФУНЦИОНАЛЬНЫЙ, ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ТИП ЗАЩИТ LSIG ± СВЯЗЬ (БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ)



С РАСЦЕПИТЕЛЕМ РМП					
	630AF BA55-50 (50 KA/4	15B)			
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул		
400A	ВА55-50 603РМП400-С-РПО	3P	208513		
630A	ВА55-50 603РМП630-С-РКО	3P	208514		
400A	ВА55-50 604РМП400-С-РРО	4P	208515		
630A	ВА55-50 604РМП630-С-РРО	4P	208516		
	630AF BA55-85 (85 KA/415B)				
400A	ВА55-85 603РМП400-С-РРО	3P	208523		
630A	ВА55-85 603РМП630-С-РКО	3P	208524		
400A	ВА55-85 604РМП400-С-РПО	4P	208525		
630A	ВА55-85 604РМП630-С-РРО	4P	208526		



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВА55-PRO В ГАБАРИТЕ 630AF

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА И ПРИСОЕДИНЕНИЯ BA55-PRO (630AF)

Адаптер силовой для подключения гибкого кабеля	Кабель: 1х(70300 мм2)	B3A 630AF	комплект 3 шт.	207446
(применяются для установки на автоматический выключатель)	Момент затяжки: (367~428 кг/см2)			
Адаптер силовой двойной для подключения гибкого кабеля (применяются для установки на автоматический выключатель или цоколь)	Кабель: 2x(85240 мм2) Момент затяжки: (367~428 кг/см2)	B3y 630AF	комплект 3 шт.	207447
Адаптер силовой двойной для подключения гибкого кабеля (применяются для установки на автоматический выключатель или цоколь)	Кабель: 4х(85240 мм2) Момент затяжки: (367~428 кг/см2)	ВЗУ4-1 630АF	комплект 3 шт.	207773
Выводы заднего присоединения	4 коротких 2 длинных	ВЗП BA55-PRO 630AF	комплект 6 шт.	207448

Справочник



103







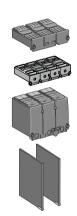
КОНТАКТНЫЕ ПЛАСТИНЫ				
Расширители полюсов	от 45 до 52,5 мм2	ΠΡ BA55-PRO 630AF	комплект 3 шт. + МИП 2 шт.	207445
Угловые контактные пластины	от 45 до 52,5 мм4	УКП BA55-PRO 630AF	комплект 3 шт. + МИП 2 шт.	207444





ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ ВА55-РРО (630АF)

ИЗОЛИРУЮЩИЕ АКСЕССУАРЫ		
Крышка выводов низкая для выключателя	3P KBH BA55-PRO 630AF комплект 2 шт.	207441
Крышка выводов низкая для выключателя	4P KBH 4P BA55-PRO 630AFкомплект 2 шт.	207750
Крышка выводов высокая для выключателя	3Р КВВ ВА55-РРО 630АF комплект 2 шт.яяя	207440
Изоляционные межполюсные перегородки	МИП BA55-PRO 630AF комплект 4 шт.	207439



УСТРОЙСТВО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ (УЗО)				
Навесной блок дифференциальной защиты	3P	0.03-0.3-1-3-10A	удт33РRО	207745
Навесной блок дифференциальной защиты	4P	0.03-0.3-1-3-10A	удт34РВО	207767





ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙ	TCTBA			
Контакт сигнализации универсальный (состояние и авария)			KCY BA55-PRO 250/630/1600AF	207438
Адаптер для установки контакта аварийной сигнализации расцепителей ЭБ/ЭЦМ/ЭМР			SDEPRO 250/630AF	207534
Расцепитель напряжения	Пер. ток	200240 В, 50 Гц	HP BA55-PRO 250AF/630AF, AC200~240V	207427
		110В, 50 Гц	HP BA55-PRO 250AF/630AF, AC110V	211110
		440В, 50 Гц	HP BA55-PRO 250AF/630AF, AC400V	211111
		24В, 50/60 Гц	HP BA55-PRO 250AF/630AF, AC24V	207464
	Пост. ток	12 B 24B 30 B 48 B 60 B 125 B 250 B	HP BA55-PRO 250AF/630AF, DC12V HP BA55-PRO 250AF/630AF, DC24V HP BA55-PRO 250AF/630AF, DC30V HP BA55-PRO 250AF/630AF, DC48V HP BA55-PRO 250AF/630AF, DC60V HP BA55-PRO 250AF/630AF, DC125V HP BA55-PRO 250AF/630AF, DC250V	207760 207790 207761 207762 207763 207764 207765
Расцепитель напряжения минимальный	Пер. ток	200240 В, 50 Гц	PMH BA55-PRO 250AF/630AF, AC200~240V	207428
Мотор-редуктор			МП BA55-PRO NEW 630AF AC220~240V МП BA55-PRO 630AF DC/AC 220V, DC/AC 110V МП BA55-PRO PREMIUM 630AF DC220~250V МП BA55-PRO PREMIUM 630AF DC24~30V	207451N 207785 207755 207754

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЦОКОЛЯ				
Цоколь втычного исполнения	3P	ЦВИ ВА55-PRO 630AF	в комплектацию цоколя входит:	207442
			Цоколь - 1шт.	
			Контактные штыри - 6шт.	
			Проставка диэлектри че ская - 2шт.	
			Болты крепёжные	
Цоколь втычного исполнения	3P	ЦВИ ВА55-PRO 630AF	в комплектацию цоколя входит:	207977
			Цоколь - 1шт.	
			Контактные штыри - 6шт.	
			Проставка диэлектри че ская - 2шт.	
			Болты крепёжные	
			ПЧВМ2501 - рама с рукоятками для извлечения - 1шт.	
Цоколь втычного исполнения	4P	ЦВИ 4P BA55-PRO 630AF	в комплектацию цоколя входит:	207703
			Цоколь - 1шт.	
			Контактные штыри - 6шт.	
			Проставка диэлектри че ская - 2шт.	
			Болты крепёжные	

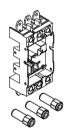


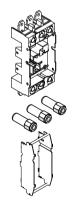












Справочник

Монтажная рамка для разъёма вторичной коммутации	1 основание для 2 подвижных блоков	MP BA55-PRO 630AF		207443	
Разъём вторичной коммутации встраиваемый РВК1	1 подвижной блок на 9 проводов и неподвижный блок	PBK1 BA55-PRO 630AF	для автоматического выключателя и корзины	207538	
Разъём вторичной коммутации выносной РВК2	1 подвижной блок на 12 проводов и неподвижный блок	PBK2 BA55-PRO 250AF/630AF	для автоматического выключателя и корзины	207426	(
Разъём вторичной коммутации выносной РВК 3	1 подвижной блок на 11 проводов и неподвижный блок. Состоит из клемм KLR с креплением на DIN-рейку	PBK3 BA55-PRO 250AF/630AF	для автоматического выключателя и корзины	207539	
Устройство ударного действия для отключения	3/4P	БО BA55-PRO 630AF	для автоматических выключателей, кроме ЭБ, ЭМР	209506	
		БО BA55-PRO 630AF ЭБ, ЭМР	для автоматических выключателей ЭБ, ЭМР	209507	



ПОВОРОТНЫЕ РУКОЯТКИ		
Стандартная поворотная рукоятка	PΠC BA55-PRO 630AF	207449
Выносная поворотная рукоятка	РПВ ВА55-РRО 630AF РПВБЗ ВА55-РRО 630AF Телескопическая выносная рукоятка РПВТ-630AF	207450 207450N 207777



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЫКАТНОЙ БАЗЫ		207466
Зыкатная корзина для автоматического выключателя	а для автоматического выключателя ВБ33 ВА55-РRО с комплектацию выкатной корзины входит:	
	Цоколь - 1шт.	
	Контактные штыри - 6шт.	
	Проставка диэлектри че ская - 2шт.	
	Болты крепёжные	
	Подвижная часть шасси	
	Неподвижная часть шасси	
	Боек отключения	
	Адаптер КПВК	
Выкатная корзина medium для автоматического выключателя	ВБ33-Р ВА55-РRО с комплектацию выкатной корзины входит:	209516
	Цоколь - 1шт.	
	Контактные штыри - 6шт.	
	Проставка диэлектри че ская - 2шт.	
	Болты крепёжные	
	Подвижная часть шасси	
	Неподвижная часть шасси	



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЫКАТНОЙ БАЗЫ		
Выкатная корзина для автоматического выключателя	BБ34 BA55-PRO с комплектацию выкатной корзины входит:	
	Цоколь - 1шт.	
	Контактные штыри - 6шт.	
	Проставка диэлектриче ская - 2шт.	
	Болты крепёжные	
	Подвижная часть шасси	
	Неподвижная часть шасси	
	Боек отключения	
	Адаптер КПВК	
Тамбур дверцы выключателя с рычагом	ТДВ для BA55-PRO 630 AF	207704
Контакты положения шасси (индикация положения (вкачено/выкачено)	КПВК для ВБ23/ВБ33 комплект 2шт. ВА55-PRO	207702
Блокировка шасси встраиваемым замком	БШВЗ для ВБ23 /ВБ33 Замок не входит в комплект ВА55-PRO поставки	207469
Рамка дверцы	РД BA55-PRO 630AF	207532
Переходник для цоколя втычного исполнения	ПЦВИ ВА55-PRO 630AF	207775

БЛОКИРОВКИ		
Взаимная механическая блокировка для выключателя	УВБ-2 BA55-PRO	209074
устроиство для рычага управления на навесных замка	БЗ1-1 BA55-PRO	209075





BA55





ВА55-PRO В ГАБАРИТЕ 1600AF

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ ЭЛЕКТРОННЫЙ, ТИП ЗАЩИТ LSI

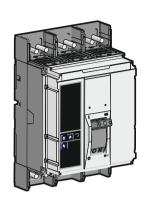


С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ СТАЦИОН	АРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С ПЕРЕДН	ИМ ПОПК ПЮЛЕНИЕМ				
1600AF BA55-50 (50 KA/415B)						
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул			
630A	BA55-50 16039E630-C-PRO	3P	207409			
800A	BA55-50 160395800-C-PRO	3P	207410			
1000A	BA55-50 1603951000-C-PRO	3P	207411			
1250A	BA55-50 1603951250-C-PRO	3P	207412			
1600A	BA55-50 1603961600-C-PRO	3P	207413			
800A	BA55-50 160495800-C-PRO	4P	207480			
1000A	BA55-50 1604951000-C-PRO	4P	207481			
1250A	BA55-50 1604951250-C-PRO	4P	207482			
1600A	BA55-50 1604951600-C-PRO	4P	207483			
	1600AF BA55-65 (65 KA/415	iB)				
800A	BA55-65 160395800-C-PRO	3P	205603			
1000A	BA55-65 1603951000-C-PRO	3P	205604			
1250A	BA55-65 1603951250-C-PRO	3P	205605			
1600A	BA55-65 1603951600-C-PRO	3P	205606			
800A	BA55-65 160495800-C-PRO	4P	208607			
1000A	BA55-65 1604951000-C-PRO	4P	208608			
1250A	BA55-65 1604951250-C-PRO	4P	208609			
1600A	BA55-65 1604951600-C-PRO	4P	208610			

С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ СТ	АСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ СТАЦИОНАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С ЗАДНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ						
	1600AF BA55-50 (50 KA/415B)						
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул				
800A	BA55-50 160395800-C3-PRO	3P	207414				
1000A	BA55-50 1603951000-C3-PRO	3P	207415				
1250A	BA55-50 16039E1250-C3-PRO	3P	207416				
1600A	BA55-50 1603951600-C3-PRO	3P	207417				
800A	BA55-50 160495800-C3-PRO	4P	207484				
1000A	BA55-50 1604961000-C3-PRO	4P	207485				
1250A	BA55-50 1604961250-C3-PRO	4P	207486				
1600A	BA55-50 1604961600-C3-PRO	4P	207487				
1600AF BA55-65 (65 KA/415B)							
800A	ВА55-65 1603ЭБ800-СЗ -РПО	3P	208611				

BA55-65 1603ЭБ1000-C3-PRO 3P

BA55-65 16039E1250-C3-PRO 3P





С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ	СТАЦИОНАР	НОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С ЗАДНИМ Г	ІОДКЛЮЧЕНИЕМ		
1600AF BA55-65 (65 KA/415B)					
Номинальный ток		Наименование	Полюса	Артикул	
1600A		BA55-65 1603951600-C3-PRO	3P	208614	
800A		BA55-65 1604ЭБ800-C3-PRO	4P	208615	
1000A		BA55-65 16049E1000-C3-PRO	4P	208616	
1250A		BA55-65 1604951250-C3-PRO	4P	208617	
1600A		BA55-65 16049E1600-C3-PRO	4P	208618	

С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ	ВЫКАТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ		
	1600AF BA55-50 (50 KA/4	115B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
800A	BA55-50 1603ЭБ800-В -PRO	3P	208629
1000A	BA55-50 1603961000-B-PRO	3P	208630
1250A	BA55-50 16039E1250-B-PRO	3P	208631
1600A	BA55-50 16039E1600-B-PRO	3P	208632
	1600AF BA55-65 (65 KA/4	415B)	
800A	BA55-65 16039E800-B - PRO	3P	208633
1000A	BA55-65 16039E1000-B-PRO	3P	208634
1250A	BA55-65 16039E1250-B-PRO	3P	208635
1600A	BA55-65 1603951600-B-PRO	3P	208636

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ ВА55-PRO С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭМ ЭЛЕКТРОННЫЙ, РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ НАСТРОЙКИ, ТИП ЗАЩИТ LSI



208649

208650



BA55-65 16039M1250-C-PRO 3P

BA55-65 16039M1600-C-PRO 3P





1000A

1250A

1250A

1600A

208612

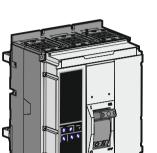
208613

Справочник

С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭМ СТАЦИОНАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С ПЕРЕДНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ				
	1600AF BA55-65 (65 KA/4	115B)		
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул	
800A	BA55-65 16049M800-C-PRO	4P	208651	
1000A	BA55-65 16049M1000-C-PRO	4P	208652	
1250A	BA55-65 16049M1250-C-PRO	4P	208653	
1600A	BA55-65 16049M1600-C-PRO	4P	208654	

1600A	BA55-65 16049M1600-C-PRO	4P	208654
С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭМ	СТАЦИОНАРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С ЗАДНИ	М ПОДКЛЮЧЕНИЕМ	
	1600AF BA55-50 (50 KA	/415B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
800A	BA55-50 16039M800-C3 -PRC	3P	208556
1000A	BA55-50 16039M1000-C3-PR	O 3P	208557
1250A	BA55-50 16039M1250-C3-PR	O 3P	208558
1600A	BA55-50 16039M1600-C3-PR	O 3P	208559
800A	BA55-50 16049M800-C3 -PRO) 4P	208560
1000A	BA55-50 16049M1000-C3-PR	O 4P	208561
1250A	BA55-50 16049M1250-C3-PR	O 4P	208562
1600A	BA55-50 16049M1600-C3-PR	O 4P	208563
	1600AF BA55-65 (65 KA	/415B)	
800A	BA55-65 16039M800-C3 -PRC	3P	208655
1000A	BA55-65 16039M1000-C3-PR	O 3P	208656
1250A	BA55-65 16039M1250-C3-PR	O 3P	208657
1600A	BA55-65 16039M1600-C3-PR	O 3P	208658
800A	BA55-65 16049M800-C3 -PRO) 4P	208659
1000A	BA55-65 16049M1000-C3-PR	O 4P	208660
1250A	BA55-65 16049M1250-C3-PR	O 4P	208661
1600A	BA55-65 16049M1600-C3-PR	O 4P	208662

С РАСЦЕПИТЕЛЕМ ЭБ	ВЫКАТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ		
	1600AF BA55-50 (50 KA/4	15B)	
Номинальный ток	Наименование	Полюса	Артикул
800A	BA55-50 16039M800-B-PRO	3P	207418
1000A	BA55-50 16039M1000-B-PRO	3P	207419
1250A	BA55-50 16039M1250-B-PRO	3P	208627
1600A	BA55-50 16039M1600-B-PRO	3P	208628
	1600AF BA55-65 (65 KA/4	115B)	
800A	BA55-65 16039M800-B-PRO	3P	208663
1000A	BA55-65 16039M1000-B-PRO	3P	208664
1250A	BA55-65 16039M1250-B-PRO	3P	208665
1600A	BA55-65 16039M1600-B-PRO	3P	208666



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВА55-PRO В ГАБАРИТЕ 1600AF

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА И ПРИСОЕДИНЕНИЯ BA55-PRO (1600AF)

АДАПТЕРЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ				
Адаптер силовой для подключения гибкого кабеля (применяются для установки на автоматический выключатель с током до 1250A)	Кабель: 4x(85240 мм2) Момент затяжки: (564 кг/см2)	AΠK BA55-PRO 1600AF	комплект 3 шт.	207460
Контактные пластины для присоединения кабеля (применяются для установки на автоматический выключатель или цоколь)		КПК BA55-PRO 1600AF	комплект 3 шт.	207457
Пластина переходник для вертикального присоединения (применяются для установки на автоматический выключатель или цоколь)		ПВП BA55-PRO 1600AF	комплект 3 шт.	207458







КОНТАКТНЫЕ ПЛАСТИНЫ			
Расширители полюсов	РП BA55-PRO 1600AF	комплект 3 шт.	207459



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ BA55-PRO (1600AF)

ИЗОЛИРУЮЩИЕ АКСЕССУАРЫ				
Крышка выводов высокая для выключателя	3P	KBB BA55-PRO 1600AF	комплект 2 шт.	207769
Изоляционные межполюсные перегородки (переднее подключение)	3P	МИП BA55-PRO 1600AF	комплект 2 шт.	207452
Изоляционные межполюсные перегородки (заднее подключение)	3P	МИП BA55-PRO 1600AF	комплект 4 шт.	207462







Контакт сигнализации универсальный (состояние и авария)	KCY BA55-PRO 250/630/1600AF										
Расцепитель напряжения	Пер. ток/ Пост.ток	200240 В, 50 Гц	HP BA55-PRO ЭБ 1600AF, AC/DC200~250V	для BA55-PRO 1600AF ЭБ	207735						
			HP BA55-PRO 3M 1600AF, AC/DC200~250V	для BA55-PRO 1600AF ЭМ	207453						
	Пост. ток	24B	HP BA55-PRO 1600AF, AC/DC24V	для BA55-PRO 1600AF ЭБ	207463						
Расцепитель напряжения для выкатного исполнения ЭБ/ЭМ?		200250 B	HPB BA55-PRO 1600AF, AC/DC200~250V	для BA55-PRO 1600AF	207725						
Расцепитель напряжения минимальный		200240 В, 50 Гц	PMH BA55-PRO 1600AF, AC/DC200~250V	для BA55-PRO 1600AF	207454						
Мотор-редуктор	Пер. ток	200240 В, 50 Гц	MII BA55-PRO 1600AF AC220~240V		207467						
Рама для монтажа мотор-привода на автоматический выключатель 1600AF 4P			Рама МП BA55-PRO 1600AF	4P	207802						













Каскадное соединение

Таблицы каскадирования

Ue ≤ 440V AC

Вышестоящий аппарат		BA55-PR	O (37/50/65	5/85ĸA)									
вышестоящии аппарат		тип расц	епителя: Н	IP/TP/TM									
Номинальный ток:		16	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Предел отключающей способн	ности (kA)												
Нижестоящий аппарат													
MCB-H-AKSOL MCB-L	≤10	0.19	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	1	2	T	Т	T	T
мсв-L Кривая В, С, D	13-16		0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	1	2	T	Т	T	T
триван <i>в, с, в</i>				0.4	0.5	0.5	0.5	0.63	1.5	T	T	T	T
	25				0.5	0.5	0.5	0.63	1.5	T	T	T	T
	32						0.5	0.63	1	T	T	T	T
							0.5	0.63	1	T	T	T	T
								0.63	0.8	T	T	T	Т
	63								0.8	Т	T	T	T
MCB-L-AKSOL	≤10	0.19	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	1	2	T	T	T	T
	13-16		0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	1	2	Т	T	T	T
иCB-L-AKSOL иCB-L-HBSOL Кривая В, С, D, K, Z				0.4	0.5	0.5	0.5	0.63	1.5	T	T	T	T
	25				0.5	0.5	0.5	0.63	1.5	T	T	T	Т
	32						0.5	0.63	1	Т	T	T	T
							0.5	0.63	1	T	T	T	Т
								0.63	0.8	Т	T	T	Т
	63								0.8	T	T	T	Т
M125H	63								0.8	2.4	2.4	Т	Т
M125L											2.4	T	T
Кривая C, D	100										2.4	T	Т
	125												Т

		BA55-P	RO (37/5	0/65/85k	A)	_			_	_			_			
Вышестоящий аппарат			цепител													
Номинальный ток:		16	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400	630
Предел отключающей способ	ности (kA)															
Нижестоящий аппарат																
MCB-H-AKSOL	≤10	Т	Т	T	Т	Т	Т	T	Т	T	T	Т	Т	Т	Т	Т
MCB-L	13-16		Т	T	Т	Т	Т	T	Т	T	T	Т	Т	Т	Т	Т
Кривая B, C, D				Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	25				Т	T	Т	Т	Т	T	Т	Т	T	Т	Т	Т
	32					Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
						T	Т	Т	Т	T	Т	Т	T	Т	Т	Т
							6	6	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	63							6	Т	T	T	Т	T	Т	Т	Т
MCB-L-AKSOL	≤10	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T	Т	Т	Т
MCB-L-HBSOL	13-16		T	T	Т	T	Т	Т	Т	T	Т	Т	T	Т	Т	Т
Кривая В, С, D, K, Z				Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	25				Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	32					Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
						Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
							6	6	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	63							6	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
M125H	63							2.4	2.4	2.4	Т	Т	Т	Т	Т	Т
M125L									2.4	2.4	Т	Т	Т	Т	Т	Т
Кривая C, D	100									2.4	Т	Т	Т	Т	Т	Т

Справочник

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЫКАТНОЙ БАЗЫ Іном=800÷1000А Горизонтальное расположение ВБ53-ГГ/ВК(800~1000А) питание - горизонтально, 207726 Комбинированое расположение ВБ53-ГП/ВК(800~1000А) питание - горизонтально, 207731 нагрузка - переднее ВБ53-ПП/BK(800~1000A) питание - переднее Передние расположение 207728 подключение, нагрузка выводов переднее подключение Іном=1600А Горизонтальное расположение ВБ53-ГГ/ВК(1600А) питание - горизонтально, 207736 нагрузка - горизонтально выводов Комбинированое расположение ВБ53-ГП/ВК(1600А) питание - горизонтально, 207737 выводов нагрузка - переднее подключение Передние расположение питание - переднее 207738 подключение, нагрузка переднее подключение







ПОВОРОТНЫЕ РУКОЯТКИ		
Стандартная поворотная рукоятка	РПС BA55-PRO 1600AF	207455
Выносная поворотная рукоятка	РПВ BA55-PRO 1600AF	207456





АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА		
Рамка двери передней панели	РД BA55-PRO 1600AF	207461

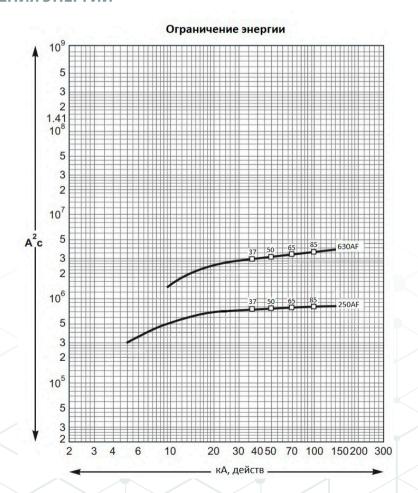


Каскадное соединение

		BA57/B	A57 AKS	OL													
Вышестоящий аппарат		тип расцепителя: НР/ТР/ТМ/ ЭБ/ЭМ/ЭДТ/РМП															
Номинальный ток:		16	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	400	500	630	800
Отключающая способность (k.	A)	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70
Нижестоящий аппарат																	
MCB-H-AKSOL	In, A																
Кривая В, С, D	1-63	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
10 kA																	
MCB-L AKSOL	ln, A																
MCB-L HBSOL Кривая В, С, D, 15 kA	1-63	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

D		BA55-P	RO														
Вышестоящий аппарат		тип расцепителя: НР/ТР/ТМ/ ЭБ/ЭЦМ/РМП															
Номинальный ток:		16	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	400	500	630	800
Отключающая способность (k	A)	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70
Нижестоящий аппарат																	
MCB-H-AKSOL	In, A																
Кривая B, C, D	1-63	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
10 kA																	
MCB-L AKSOL MCB-L HBSOL Кривая В, С, D, 15 kA	In, A 1-63	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

ГРАФИКИ ОГРАНИЧЕНИЯ ЭНЕРГИИ



ГРАФИКИ ОГРАНИЧЕНИЯ ТОКОВ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ

Ограничение токов короткого замыкания (кА ударн.)

