

Выключатели в литом корпусе

BA55 250AF

с термомангнитным регулируемым расцепителем ТМ



Выключатели в литом корпусе BA55 250AF с термомангнитным регулируемым расцепителем ТМ

Технические характеристики

ТИПОРАЗМЕР КОРПУСА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ		250 AF	
Число полюсов	3P	BA55-37 203TM	BA55-50 203TM
	4P	BA55-37 204TM	BA55-50 204TM
Номинальный ток In (при 40°C)		100A, 160A, 250A	
Напряжение изоляции Ui		690 В	
Импульсное выдерживаемое напряжение Uimp		8 кВ	
Рабочее напряжение Ue		440 В	
Категория применения		А	
Степень загрязнения		3	
Предельная отключающая способность Icu (АС 50/60 Гц)	220/240 В	70 кА	100 кА
	380/415 В	37 кА	50 кА
	440 В	37 кА	50 кА
Износостойкость	Механическая (циклов)	30000	30000
	Электрическая при АС 415В (циклов)	12000	12000
Тип расцепителя	Термомангнитный (регулируемая тепловая и электромагнитная защиты)	•	•
Диапазон регулировки тепловой защиты, Ir		0.7~1In (0.7In, 0.8In, 0.9In, 1In)	
Диапазон регулировки Электромагнитной защиты, Im		5~10In (5In, 6In, 7In, 8In, 9In, 10In)	
Присоединение проводников	базовая комплектация	Переднее присоединение	
	опционально	Заднее присоединение	
		Втычное исполнение	
Способ управления	базовая комплектация	ручное управление	
	опционально	моторный привод	
Размеры ШxВxГ (мм) 3P		105x161x86	
Масса (кг) 3P		2,05	



BA55-50 203TM

Выключатели в литом корпусе BA55 250AF с терромагнитным регулируемым расцепителем TM

Информация для заказа

BA55-37 (37 кА/415В)				
Номинальный ток	3-полюсный		4-полюсный	
	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
100А	207400	BA55-37 203TM100-C	207470	BA55-37 204TM100-C
160А	207401	BA55-37 203TM160-C	207471	BA55-37 204TM160-C
250А	207402	BA55-37 203TM250-C	207472	BA55-37 204TM250-C

BA55-50 (50 кА/415В)				
Номинальный ток	3-полюсный		4-полюсный	
	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
100А	207403	BA55-50 203TM100-C	207473	BA55-50 204TM100-C
160А	207404	BA55-50 203TM160-C	207474	BA55-50 204TM160-C
250А	207405	BA55-50 203TM250-C	207475	BA55-50 204TM250-C

Аксессуары для выключателей BA55 250AF TM		
207420	МИП BA55 250AF TM	Изоляционные межполюсные перегородки для BA55 250AF TM
207421	KBB BA55 250AF TM	Крышки выводов высокие (комплект 2 шт) для BA55 250AF TM
207422	KBH BA55 250AF TM	Крышки выводов низкие (комплект 2 шт) для BA55 250AF TM
207423	ЦВИ BA55 250AF TM	Цоколь втычного исполнения (комплект) для BA55 250AF TM
207424	MP BA55 250AF TM	Монтажная рамка для разъёма в/к для BA55 250AF TM
207425	PBK1 BA55 250AF/630AF ЭБ/TM	разъём в/к встраиваемый для BA55 250AF/630AF ЭБ/TM
207426	PBK2 BA55 250AF/630AF ЭБ/TM	разъём в/к выносной для BA55 250AF/630AF ЭБ/TM
207427	HP BA55 250AF/630AF ЭБ/TM, AC200~240V	Независимый шунтовой расцепитель AC200~240V для BA55 250AF/630AF ЭБ/TM
207428	PMH BA55 250AF/630AF ЭБ/TM, AC200~240V	Расцепитель минимального напряжения AC200~240V для BA55 250AF/630AF ЭБ/TM
207429	ПКП BA55 250AF TM	Прямые контактные пластины (комплект 3 шт + МИП 2шт) для BA55 250AF TM
207430	УКП BA55 250AF TM	Угловые контактные пластины (комплект 3 шт + МИП 2шт) для BA55 250AF TM
207431	ПР BA55 250AF TM	Полюсные расширители (комплект 3 шт + МИП 2шт) для BA55 250AF TM
207432	B3A BA55 250AF TM	Адаптер силовой для подключения гибкого кабеля (комплект 3 шт) для BA55 250AF TM
207433	B3U BA55 250AF TM	Адаптер силовой двойной для подключения гибкого кабеля (комплект 3 шт + МИП 2шт) для BA55 250AF TM
207434	B3P BA55 250AF TM	Выводы заднего подключения (комплект 6 шт) для BA55 250AF TM
207435	РПС BA55 250AF TM	Рукоятка поворотная стандартная для BA55 250AF TM
207436	РПВ BA55 250AF TM	Рукоятка поворотная выносная для BA55 250AF TM
207437	МП BA55 250AF TM AC220~240V	Моторный привод AC200~240V для BA55 250AF TM
207438	KCC BA55 250/630/1600AF ЭБ/TM	контакт сигнализации универсальный для BA55 250AF/630AF/1600AF ЭБ/TM

Выключатели в литом корпусе BA55 250AF с термомангнитным регулируемым расцепителем ТМ

Расцепитель ТМ в габарите 250AF



ЗАЩИТЫ

- уставка тепловой защиты по току I_r регулируется в пределах от 0,7 до 1,0 от номинального тока расцепителя;
- уставка времени - нерегулируемая
Электромагнитная защита (I_m)
- Защита от коротких замыканий при помощи электромагнитного устройства с постоянной или регулируемой уставкой I_m , выполняющего мгновенное отключение при превышении порога.
- Нерегулируемая уставка по току I_m для аппаратов с $I_n = 100 \sim 250$ A, регулируемая уставка по току $I_m = 5 \dots 10 \times I_n$.

ИСПОЛНЕНИЕ ЗАЩИТЫ

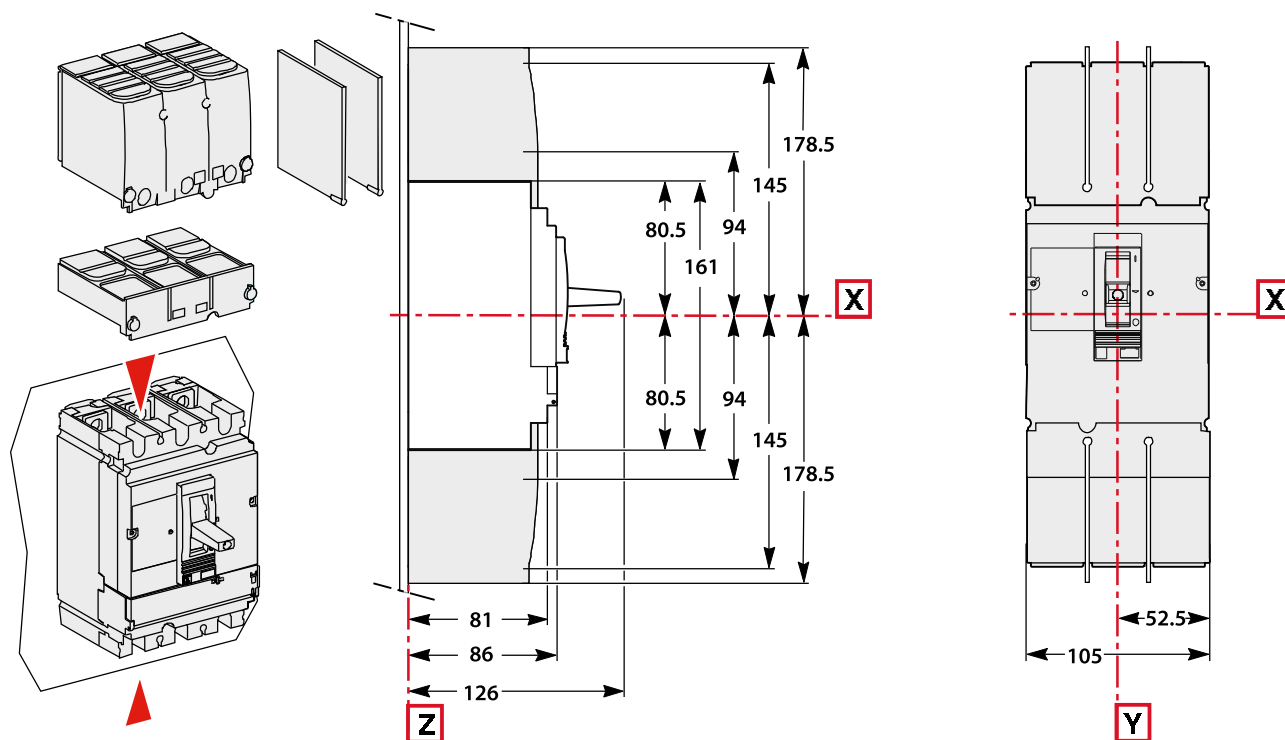
- 3P3D-3-полюсный корпус (3P),
3 полюса защищены (3D).



Выключатели в литом корпусе BA55 250AF с терромагнитным регулируемым расцепителем ТМ

Габаритные и установочные размеры

Стационарный



Втычной

