РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ



ППВР-ESD

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ НА ТОКИ 2-1600 А AC/DC

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	3
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
СТРУКТУРА ЗАКАЗА	4-5
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ	6-7
ИФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ 160-800AF	8-19
Разъединители панельного монтажа	8-13
Разъединители монтаж на систему шин 60мм	14-19
ИФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ НА ПОСТ. ТОК 160-250AF	20-21
Разъединители панельного монтажа	20-21
Разъединители монтаж на ДИН-рейку	20-21
ИФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ 1600AF	22-23
Разъединители панельного монтажа	22-23
ИФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ 100AF	24-25
Разъединители панельного монтажа	24-25
Разъединители на ДИН-рейку	24-25
ИФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА АКСЕССУАРОВ	26-33
Предохранители	26-31
Изолирующие крышки	32
Кабельные зажимы	32
Рукоятка съёма предохранителей	33
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	34-44
Разъединители 160-800AF	34-40
Разъединители 1600AF	41
Разъединители 100AF	42-43
Разъединители на пост. ток 160-250AF	43-44
КОДЫ ЗАКАЗА	46-51
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	52



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

Предназначены для ручного включения-отключения цепей постоянного и переменного тока напряжением до 1000 В. Применяются для включения и отключения нагрузки, а также для защиты от токов короткого замыкания и перегрузки для токов от 2 до 1600 А в вводно-распределительных устройствах и шкафах управления.

Монтируются на монтажную панель, DIN-рейку или систему шин 60 мм.

В базовую комплектацию входят контакты сигнализации состояния. Опционально устанавливаются контакты аварийного срабатывания предохранителей.

Возможность опломбировать крышку разъединителя.

Наличие дугогасительных камер позволяет отключать и включать нагрузку.

Визуальный контроль состояния предохранителей через прозрачные смотровые окошки.

Отверстия в панели для контроля состояния цепи с помощью мультиметра.

Открытие крышки разъединителя обеспечивает видимый разрыв цепи.

Удобны в эксплуатации, обладают широким набором аксессуаров для решения проектных задач, рассчитаны для различных категорий применения AC/DC-21, а так же тяжелых режимов нагрузок (AC-23).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Типоразмер	000-DC	1-DC	000	00	1	2	3	4
Количество полюсов	1P		3P					
Номинальный ток плавкой вставки max, А	160	250	100	160	250	400	800	1600
Габарит плавкой вставки	NH000	NH1	NH000	NH00	NH1	NH2	NH3	NH4a
Номинальное напряжение изоляции, В	1000							
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение, кВ	8	12	8	12				
Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	12	23	12	12	23	34	48	67
Номинальное рабочее напряжение AC, В	400/690/800/1000/1140*							
Номинальное рабочее напряжение DC, В	250	250/440	250/440/600/700/800/1000*					250/440
Допустимая категория применения	AC-23B, DC-21B		AC-23B, DC-21B					AC-22B, DC-21B
Номинальная рабочая частота, Гц	50/60							
Условный ток короткого замыкания, кА	80	120	80	100	100	100	100	100
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА/1с	8	10	8	8	10	15	20	25
Степень защиты	IP30							
Степень загрязнения	3							
Механическая износостойкость, циклы ОВ	2000		1400			800		600
Электрическая износостойкость, циклы ОВ	200							100
Минимальное сечение проводника, мм²	1,5-50	25-150	1,5-50	16-70	25-150	25-150	25-240	25-240
Кабельный наконечник	Универсальный	M10	Универсальный	M8	M10		M12	
КСС (базовая комплектация)	1НО/1НЗ	2НО/2НЗ	1НО/1НЗ	1НО/1НЗ	2НО/2НЗ	2НО/2НЗ	2НО/2НЗ	2НО/2НЗ
	1НО/1НЗ	1НО/1НЗ	-	Опционально				

* Исполнения 800/1000/1140VAC, 600/700/800/1000VDC применяются только с совместимыми предохранителяи соответствующего номинала в режимах AC/DC-20/21. Перед закказом, пожалуйста, уточните необходимое исполнение разъединителя и плавких вставок.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря	не более 2000 м
Температура эксплуатации	от –25°С до +55°С
Номинальный режим эксплуатации	Продолжительный
Степень загрязнения окружающей среды	3
Способ монтажа	Вертикальная установка

СТРУКТУРА ЗАКАЗА ППВР-ESD

ППВР — **ESD** — **000** — **DC** — **160**

Наименование серии	
ППВР	Предохранитель-выключатель-разъединитель

Тип	
ESD	Горизонтального типа

Совместимый типоразмер предохранителя	
000	2-160 А
00	2-160 А
1	100-250 А
2	200-400 А
3	400-800 А
4	800-1600 А

Тип тока	
	Для цепей переменного тока
DC	Для цепей переменного и постоянного тока

Типоразмер корпуса	
100	100AF
160	160AF
250	250AF
400	400AF
630	630AF
800	800AF
1000	1000AF
1250	1250AF
1600	1600AF

Д — **160А** — **[ ]**

Способ монтажа	
	На панель
Ш	На шины
Д	На DIN-рейку

Номинальный ток предохранителя	
	Без предохранителя
(2-1600)А	Предохранители 2-1600А в комплекте

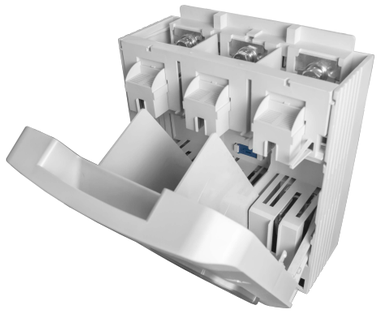
Контакт аварийного срабатывания предохранителя (КАС)	
	Без КАС
КАС	КАС в комплекте*

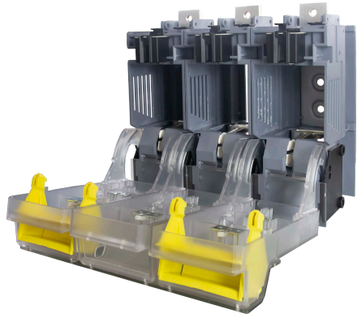
*КАС входит в базовую комплектацию ППВР-ESD DC, дополнительно в коде заказа не указывается. ESD000 и ESD4 КАС не комплектуются.

Пример заказа: ППВР-ESD000-DC-160Д-160А

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ ППВР-ESD







- В базовую комплектацию ППВР-ESD входят дополнительные контакты сигнализации состояния (КСС) цепи. Контакт сигнализирует о положении рукоятки-крышки разъединителя.
  Аппараты ESD000-00 комплектуются 1НО/1НЗ.
  Аппараты ESD1-4 комплектуются 2НО/2НЗ.

- Крышка отсека предохранителей легко снимается, что обеспечивает удобную и безопасную установку предохранительных блоков в ППВР. Установка предохранителей на крышку ППВР в извлечённом положении исключает возможность ошибочного включения разъединителя и минимизирует риск случайного прикосновения к токоведущим частям.





- В опциональную комплектацию входят контакты аварийного срабатывания предохранителей (КАС). Обеспечивает пофазный контроль состояния электрической цепи.

- Монтаж на панель, систему шин 60 мм или DIN-рейку.





- Коммутация AC/DC, диапазон токов предохранителей 2-1600 А.



- Возможность опломбировать крышку разъединителя.

- Наличие дугогасительных камер позволяет отключать нагрузку.



- Визуальный контроль состояния предохранителей через прозрачные смотровые окна, а также контроль состояиния предохранителей мультиметром через тестировочные отверстия в крышке разъединителя.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ 160-800AF

Установка на монтажную панель



ППВР-ESD1-250

Коммутация	Габарит NH	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	0	160	302400	ППВР-ESD00-160
3Р	1	250	302401	ППВР-ESD1-250
3Р	2	400	302402	ППВР-ESD2-400
3Р	3	630	302403	ППВР-ESD3-630
3Р	3	800	302404	ППВР-ESD3-800

Информация для заказа ножевых предохранителей ПН стр. 26-31
Информация для заказа ППВР-ESD с предохранителями в комплекте стр. 9-10

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ 160-800AF

Установка на монтажную панель, предохранители в комплекте



ППВР-ESD1-250-250A

ППВР-ESD 160AF; Предохранители 2-160 А

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	2	160	302410	ППВР-ESD00-160-2A
3Р	4	160	302411	ППВР-ESD00-160-4A
3Р	6	160	302412	ППВР-ESD00-160-6A
3Р	8	160	302413	ППВР-ESD00-160-8A
3Р	10	160	302414	ППВР-ESD00-160-10A
3Р	16	160	302415	ППВР-ESD00-160-16A
3Р	20	160	302416	ППВР-ESD00-160-20A
3Р	25	160	302417	ППВР-ESD00-160-25A
3Р	32	160	302418	ППВР-ESD00-160-32A
3Р	40	160	302419	ППВР-ESD00-160-40A
3Р	63	160	302420	ППВР-ESD00-160-63A
3Р	80	160	302421	ППВР-ESD00-160-80A
3Р	100	160	302422	ППВР-ESD00-160-100A
3Р	125	160	302423	ППВР-ESD00-160-125A
3Р	160	160	302424	ППВР-ESD00-160-160A

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ 160-800AF

Установка на монтажную панель, предохранители в комплекте

ППВР-ESD 250AF; Предохранители 100-250 А

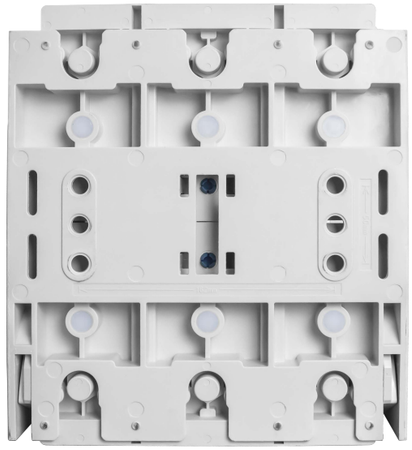
Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	100	250	302430	ППВР-ESD1-250-100А
3Р	125	250	302431	ППВР-ESD1-250-125А
3Р	160	250	302432	ППВР-ESD1-250-160А
3Р	200	250	302433	ППВР-ESD1-250-200А
3Р	250	250	302434	ППВР-ESD1-250-250А

ППВР-ESD 400AF; Предохранители 200-400 А

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	200	400	302440	ППВР-ESD2-400-200А
3Р	250	400	302441	ППВР-ESD2-400-250А
3Р	315	400	302442	ППВР-ESD2-400-315А
3Р	350	400	302443	ППВР-ESD2-400-350А
3Р	400	400	302444	ППВР-ESD2-400-400А

ППВР-ESD 630AF; Предохранители 400-630 А

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	400	630	302450	ППВР-ESD3-630-400А
3Р	500	630	302451	ППВР-ESD3-630-500А
3Р	630	630	302452	ППВР-ESD3-630-630А



Крепление на
монтажную панель

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ 160-630AF

Установка на монтажную панель, контакты аварийного срабатывания предохранителей (КАС)



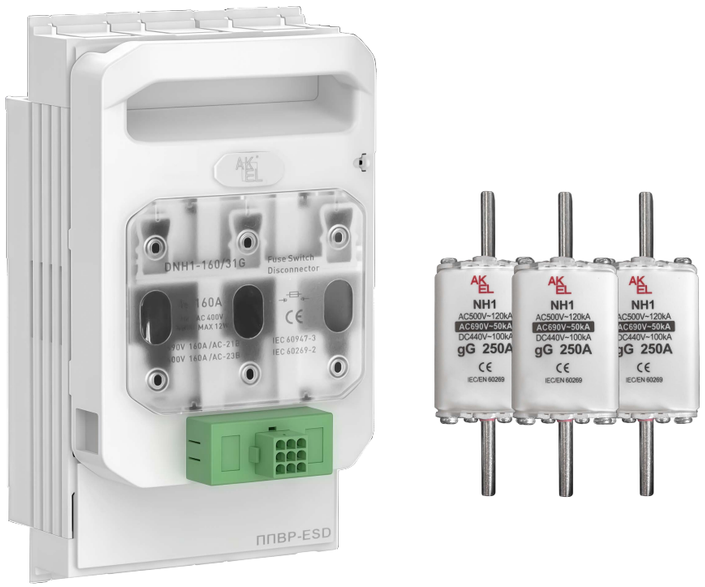
ППВР-ESD00-160/КАС

Коммутация	Габарит NH	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	0	160	302620	ППВР-ESD00-160/КАС
3Р	1	250	302621	ППВР-ESD1-250/КАС
3Р	2	400	302622	ППВР-ESD2-400/КАС
3Р	3	630	302623	ППВР-ESD3-630/КАС

Информация для заказа ножевых предохранителей ПН стр. 26-31
Информация для заказа ППВР-ESD с предохранителями в комплекте стр. 12-13

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ 160-630AF

Установка на монтажную панель, контакты аварийного срабатывания предохранителей (КАС), предохранители в комплекте



ППВР-ESD00-160-160 А/КАС

ППВР-ESD 160AF; Предохранители 2-160 А; КАС

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	2	160	302460	ППВР-ESD00-160-2А/КАС
3Р	4	160	302461	ППВР-ESD00-160-4А/КАС
3Р	6	160	302462	ППВР-ESD00-160-6А/КАС
3Р	8	160	302463	ППВР-ESD00-160-8А/КАС
3Р	10	160	302464	ППВР-ESD00-160-10А/КАС
3Р	16	160	302465	ППВР-ESD00-160-16А/КАС
3Р	20	160	302466	ППВР-ESD00-160-20А/КАС
3Р	25	160	302467	ППВР-ESD00-160-25А/КАС
3Р	32	160	302468	ППВР-ESD00-160-32А/КАС
3Р	40	160	302469	ППВР-ESD00-160-40А/КАС
3Р	63	160	302470	ППВР-ESD00-160-63А/КАС
3Р	80	160	302471	ППВР-ESD00-160-80А/КАС
3Р	100	160	302472	ППВР-ESD00-160-100А/КАС
3Р	125	160	302473	ППВР-ESD00-160-125А/КАС
3Р	160	160	302474	ППВР-ESD00-160-160А/КАС

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ 160-630AF

Установка на монтажную панель, контакты аварийного срабатывания предохранителей (КАС), предохранители в комплекте

ППВР-ESD 250AF; Предохранители 100-250 А; КАС

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	100	250	302480	ППВР-ESD1-250-100А/КАС
3Р	125	250	302481	ППВР-ESD1-250-125А/КАС
3Р	160	250	302482	ППВР-ESD1-250-160А/КАС
3Р	200	250	302483	ППВР-ESD1-250-200А/КАС
3Р	250	250	302484	ППВР-ESD1-250-250А/КАС

ППВР-ESD 400AF; Предохранители 200-400 А; КАС

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	200	400	302490	ППВР-ESD2-400-200А/КАС
3Р	250	400	302491	ППВР-ESD2-400-250А/КАС
3Р	315	400	302492	ППВР-ESD2-400-315А/КАС
3Р	350	400	302493	ППВР-ESD2-400-350А/КАС
3Р	400	400	302494	ППВР-ESD2-400-400А/КАС

ППВР-ESD 630AF; Предохранители 400-630 А; КАС

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	400	630	302500	ППВР-ESD3-630-400А/КАС
3Р	500	630	302501	ППВР-ESD3-630-500А/КАС
3Р	630	630	302502	ППВР-ESD3-630-630А/КАС

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ 160-800AF

Установка на систему шин



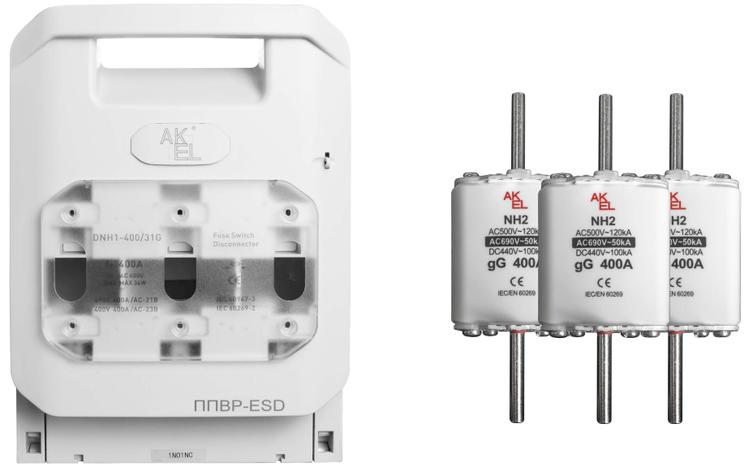
ППВР-ESD00-160Ш

Коммутация	Габарит NH	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	0	160	302510	ППВР-ESD00-160Ш
3Р	1	250	302511	ППВР-ESD1-250Ш
3Р	2	400	302512	ППВР-ESD2-400Ш
3Р	3	630	302513	ППВР-ESD3-630Ш
3Р	3	800	302514	ППВР-ESD3-800Ш

Информация для заказа ножевых предохранителей ПН стр. 26-31
Информация для заказа ППВР-ESD с предохранителями в комплекте стр. 15-16

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ 160-630AF

Установка на систему шин, предохранители в комплекте



ППВР-ESD2-400Ш-400 А

ППВР-ESD 160AF; Предохранители 2-160 А

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	2	160	302520	ППВР-ESD00-160Ш-2А
3Р	4	160	302521	ППВР-ESD00-160Ш-4А
3Р	6	160	302522	ППВР-ESD00-160Ш-6А
3Р	8	160	302523	ППВР-ESD00-160Ш-8А
3Р	10	160	302524	ППВР-ESD00-160Ш-10А
3Р	16	160	302525	ППВР-ESD00-160Ш-16А
3Р	20	160	302526	ППВР-ESD00-160Ш-20А
3Р	25	160	302527	ППВР-ESD00-160Ш-25А
3Р	32	160	302528	ППВР-ESD00-160Ш-32А
3Р	40	160	302529	ППВР-ESD00-160Ш-40А
3Р	63	160	302530	ППВР-ESD00-160Ш-63А
3Р	80	160	302531	ППВР-ESD00-160Ш-80А
3Р	100	160	302532	ППВР-ESD00-160Ш-100А
3Р	125	160	302533	ППВР-ESD00-160Ш-125А
3Р	160	160	302534	ППВР-ESD00-160Ш-160А

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ 160-630AF

Установка на систему шин, предохранители в комплекте

ППВР-ESD 250AF; Предохранители 100-250 А

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	100	250	302540	ППВР-ESD1-250Ш-100А
3Р	125	250	302541	ППВР-ESD1-250Ш-125А
3Р	160	250	302542	ППВР-ESD1-250Ш-160А
3Р	200	250	302543	ППВР-ESD1-250Ш-200А
3Р	250	250	302544	ППВР-ESD1-250Ш-250А

ППВР-ESD 400AF; Предохранители 200-400 А

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	200	400	302550	ППВР-ESD2-400Ш-200А
3Р	250	400	302551	ППВР-ESD2-400Ш-250А
3Р	315	400	302552	ППВР-ESD2-400Ш-315А
3Р	350	400	302553	ППВР-ESD2-400Ш-350А
3Р	400	400	302554	ППВР-ESD2-400Ш-400А

ППВР-ESD 630AF; Предохранители 400-630 А

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	400	630	302560	ППВР-ESD3-630Ш-400А
3Р	500	630	302561	ППВР-ESD3-630Ш-500А
3Р	630	630	302562	ППВР-ESD3-630Ш-630А

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ 160-630AF

Установка на систему шин, контакты аварийного срабатывания предохранителей (КАС)



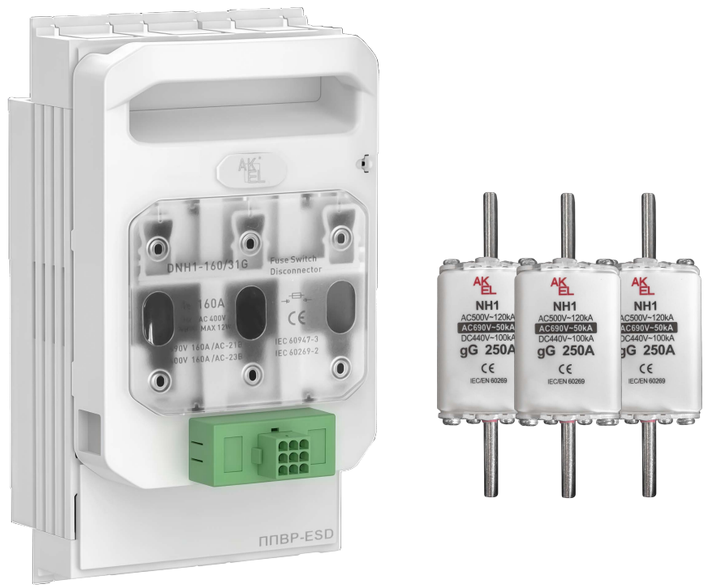
ППВР-ESD00-160Ш/КАС

Коммутация	Габарит NH	Номинальный ток макс., А	Артикул	Наименование
3Р	0	160	302630	ППВР-ESD00-160Ш/КАС
3Р	1	250	302631	ППВР-ESD1-250Ш/КАС
3Р	2	400	302632	ППВР-ESD2-400Ш/КАС
3Р	3	630	302633	ППВР-ESD3-630Ш/КАС

Информация для заказа ножевых предохранителей ПН стр. 26-31
Информация для заказа ППВР-ESD с предохранителями в комплекте стр. 18-19

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ 160-630AF

Установка на систему шин, контакты аварийного срабатывания предохранителей (КАС), предохранители в комплекте



ППВР-ESD00-160Ш-160А/КАС

ППВР-ESD 160AF; Предохранители 2-160 А

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	2	160	302570	ППВР-ESD00-160Ш-2А/КАС
3Р	4	160	302571	ППВР-ESD00-160Ш-4А/КАС
3Р	6	160	302572	ППВР-ESD00-160Ш-6А/КАС
3Р	8	160	302573	ППВР-ESD00-160Ш-8А/КАС
3Р	10	160	302574	ППВР-ESD00-160Ш-10А/КАС
3Р	16	160	302575	ППВР-ESD00-160Ш-16А/КАС
3Р	20	160	302576	ППВР-ESD00-160Ш-20А/КАС
3Р	25	160	302577	ППВР-ESD00-160Ш-25А/КАС
3Р	32	160	302578	ППВР-ESD00-160Ш-32А/КАС
3Р	40	160	302579	ППВР-ESD00-160Ш-40А/КАС
3Р	63	160	302580	ППВР-ESD00-160Ш-63А/КАС
3Р	80	160	302581	ППВР-ESD00-160Ш-80А/КАС
3Р	100	160	302582	ППВР-ESD00-160Ш-100А/КАС
3Р	125	160	302583	ППВР-ESD00-160Ш-125А/КАС
3Р	160	160	302584	ППВР-ESD00-160Ш-160А/КАС

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ 160-630AF

Установка на систему шин, контакты аварийного срабатывания предохранителей (КАС), предохранители в комплекте

ППВР-ESD 250AF; Предохранители 100-250 А

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	100	250	302590	ППВР-ESD1-250Ш-100А/КАС
3Р	125	250	302591	ППВР-ESD1-250Ш-125А/КАС
3Р	160	250	302592	ППВР-ESD1-250Ш-160А/КАС
3Р	200	250	302593	ППВР-ESD1-250Ш-200А/КАС
3Р	250	250	302594	ППВР-ESD1-250Ш-250А/КАС

ППВР-ESD 400AF; Предохранители 200-400 А

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	200	400	302600	ППВР-ESD2-400Ш-200А/КАС
3Р	250	400	302601	ППВР-ESD2-400Ш-250А/КАС
3Р	315	400	302602	ППВР-ESD2-400Ш-315А/КАС
3Р	350	400	302603	ППВР-ESD2-400Ш-350А/КАС
3Р	400	400	302604	ППВР-ESD2-400Ш-400А/КАС

ППВР-ESD 630AF; Предохранители 400-630 А

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	400	630	302610	ППВР-ESD3-630Ш-400А/КАС
3Р	500	630	302611	ППВР-ESD3-630Ш-500А/КАС
3Р	630	630	302612	ППВР-ESD3-630Ш-630А/КАС

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ DC 160-250AF

Установка на DIN-рейку/Монтажную панель



ППВР-ESD00-DC-160Д



ППВР-ESD1-DC-250

Коммутация	Габарит NH	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
1Р	000	160	302640	ППВР-ESD000-DC-160Д
1Р	1	250	302641	ППВР-ESD1-DC-250

КАС входит в базовую комплектацию ESD-DC

Информация для заказа ножевых предохранителей ПН стр. 26-31

Информация для заказа ППВР-ESD с предохранителями в комплекте стр. 21

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ DC 160-250AF

Установка на DIN-рейку/Монтажную панель, предохранитель в комплекте



ППВР-ESD1-DC-250-250A

ППВР-ESD-DC 160AF; Предохранитель 2-160 А

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
1Р	2	160	302650	ППВР-ESD000-DC-160Д-2А
1Р	4	160	302651	ППВР-ESD000-DC-160Д-4А
1Р	6	160	302652	ППВР-ESD000-DC-160Д-6А
1Р	8	160	302653	ППВР-ESD000-DC-160Д-8А
1Р	10	160	302654	ППВР-ESD000-DC-160Д-10А
1Р	16	160	302655	ППВР-ESD000-DC-160Д-16А
1Р	20	160	302656	ППВР-ESD000-DC-160Д-20А
1Р	25	160	302657	ППВР-ESD000-DC-160Д-25А
1Р	32	160	302658	ППВР-ESD000-DC-160Д-32А
1Р	40	160	302659	ППВР-ESD000-DC-160Д-40А
1Р	63	160	302660	ППВР-ESD000-DC-160Д-63А
1Р	80	160	302661	ППВР-ESD000-DC-160Д-80А
1Р	100	160	302662	ППВР-ESD000-DC-160Д-100А
1Р	125	160	302663	ППВР-ESD000-DC-160Д-125А
1Р	160	160	302664	ППВР-ESD000-DC-160Д-160А

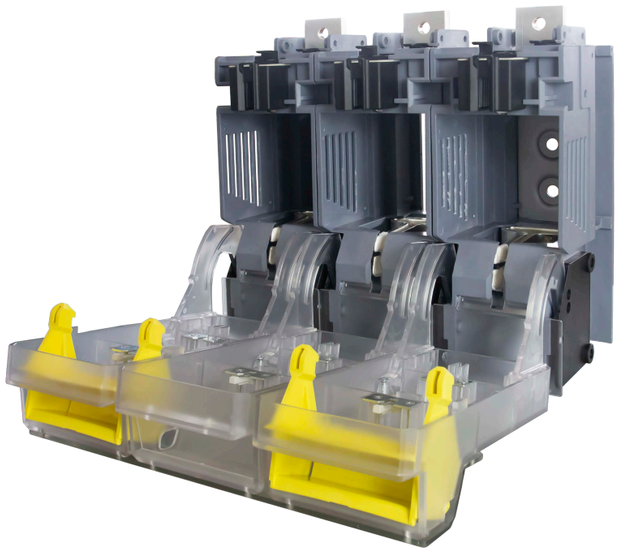
ППВР-ESD-DC 250AF; Предохранитель 100-250 А

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
1Р	100	250	302670	ППВР-ESD1-DC-250-100А
1Р	125	250	302671	ППВР-ESD1-DC-250-125А
1Р	160	250	302672	ППВР-ESD1-DC-250-160А
1Р	200	250	302673	ППВР-ESD1-DC-250-200А
1Р	250	250	302674	ППВР-ESD1-DC-250-250А

КАС входит в базовую комплектацию ESD-DC

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ 1600AF

Установка на монтажную панель



ППВР-ESD4-1600-3P

ППВР-ESD 1600AF, Трёхполюсная коммутация

Коммутация	Габарит NH	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3P	0	800	302680	ППВР-ESD4-800-3P
3P	1	1000	302681	ППВР-ESD4-1000-3P
3P	2	1250	302682	ППВР-ESD4-1250-3P
3P	3	1600	302683	ППВР-ESD4-1600-3P

Информация для заказа ножевых предохранителей ПН стр. 26-31
Информация для заказа ППВР-ESD с предохранителями в комплекте стр. 23

ПВР-ESD 1600AF, Пополюсная коммутация

Коммутация	Габарит NH	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
1P	0	800	302690	ППВР-ESD4-800-1P
1P	1	1000	302691	ППВР-ESD4-1000-1P
1P	2	1250	302692	ППВР-ESD4-1250-1P
1P	3	1600	302693	ППВР-ESD4-1600-1P

Информация для заказа ножевых предохранителей ПН стр. 26-31
Информация для заказа ППВР-ESD с предохранителями в комплекте стр. 23

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ 1600AF

Установка на монтажную панель, предохранители в комплекте



ППВР-ESD4-800-3P-800A

ППВР-ESD 1600AF, Трёхполюсная коммутация

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3P	800	800	302700	ППВР-ESD4-800-3P-800A
3P	1000	1000	302701	ППВР-ESD4-1000-3P-1000A
3P	1250	1250	302702	ППВР-ESD4-1250-3P-1250A
3P	1600	1600	302703	ППВР-ESD4-1600-3P-1600A

ППВР-ESD 1600AF, Пополюсная коммутация

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
1P	800	800	302710	ППВР-ESD4-800-1P-800A
1P	1000	1000	302711	ППВР-ESD4-1000-1P-1000A
1P	1250	1250	302712	ППВР-ESD4-1250-1P-1250A
1P	1600	1600	302713	ППВР-ESD4-1600-1P-1600A

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ 100AF

Установка на монтажную панель/DIN-рейку



ППВР-ESD000-100Д

ППВР-ESD 100AF, Монтаж на панель

Коммутация	Габарит NH	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	000	100	302720	ППВР-ESD000-100

ППВР-ESD 100AF, Монтаж на DIN-рейку

Коммутация	Габарит NH	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	000	100	302721	ППВР-ESD000-100Д

Информация для заказа ножевых предохранителей ПН стр. 26-31
Информация для заказа ППВР-ESD с предохранителями в комплекте стр. 25

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ 100AF

Установка на монтажную панел/DIN-рейку, предохранители в комплекте

ППВР-ESD 100AF, Монтаж на панель

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	2	100	302750	ППВР-ESD000-100-2А
3Р	4	100	302751	ППВР-ESD000-100-4А
3Р	6	100	302752	ППВР-ESD000-100-6А
3Р	8	100	302753	ППВР-ESD000-100-8А
3Р	10	100	302754	ППВР-ESD000-100-10А
3Р	16	100	302755	ППВР-ESD000-100-16А
3Р	20	100	302756	ППВР-ESD000-100-20А
3Р	25	100	302757	ППВР-ESD000-100-25А
3Р	32	100	302758	ППВР-ESD000-100-32А
3Р	40	100	302759	ППВР-ESD000-100-40А
3Р	63	100	302760	ППВР-ESD000-100-63А
3Р	80	100	302761	ППВР-ESD000-100-80А
3Р	100	100	302762	ППВР-ESD000-100-100А

ППВР-ESD 100AF, Монтаж на DIN-рейку

Коммутация	Номинальный ток NH, А	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3Р	2	100	302770	ППВР-ESD000-100Д-2А
3Р	4	100	302771	ППВР-ESD000-100Д-4А
3Р	6	100	302772	ППВР-ESD000-100Д-6А
3Р	8	100	302773	ППВР-ESD000-100Д-8А
3Р	10	100	302774	ППВР-ESD000-100Д-10А
3Р	16	100	302775	ППВР-ESD000-100Д-16А
3Р	20	100	302776	ППВР-ESD000-100Д-20А
3Р	25	100	302777	ППВР-ESD000-100Д-25А
3Р	32	100	302778	ППВР-ESD000-100Д-32А
3Р	40	100	302779	ППВР-ESD000-100Д-40А
3Р	63	100	302780	ППВР-ESD000-100Д-63А
3Р	80	100	302781	ППВР-ESD000-100Д-80А
3Р	100	100	302782	ППВР-ESD000-100Д-100А

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА АКСЕССУАРОВ

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ



ПН-00-160А/1

Структура заказа предохранителей

ПН	-	2	-	400А	-	1

Наименование	
ПН	Предохранители ножевые

Типоразмер	
000	Совместимый габарит ESD000
00	Совместимый габарит ESD00
1	Совместимый габарит ESD1
2	Совместимый габарит ESD2
3	Совместимый габарит ESD3
4	Совместимый габарит ESD4

Номинальный ток, А	
2-100	Габарит предохранителя 000
2-160	Габарит предохранителя 00
100-250	Габарит предохранителя 1
200-400	Габарит предохранителя 2
400-800	Габарит предохранителя 3
800-1600	Габарит предохранителя 4

Комплектация, шт	
1	В комплекте 1 предохранитель

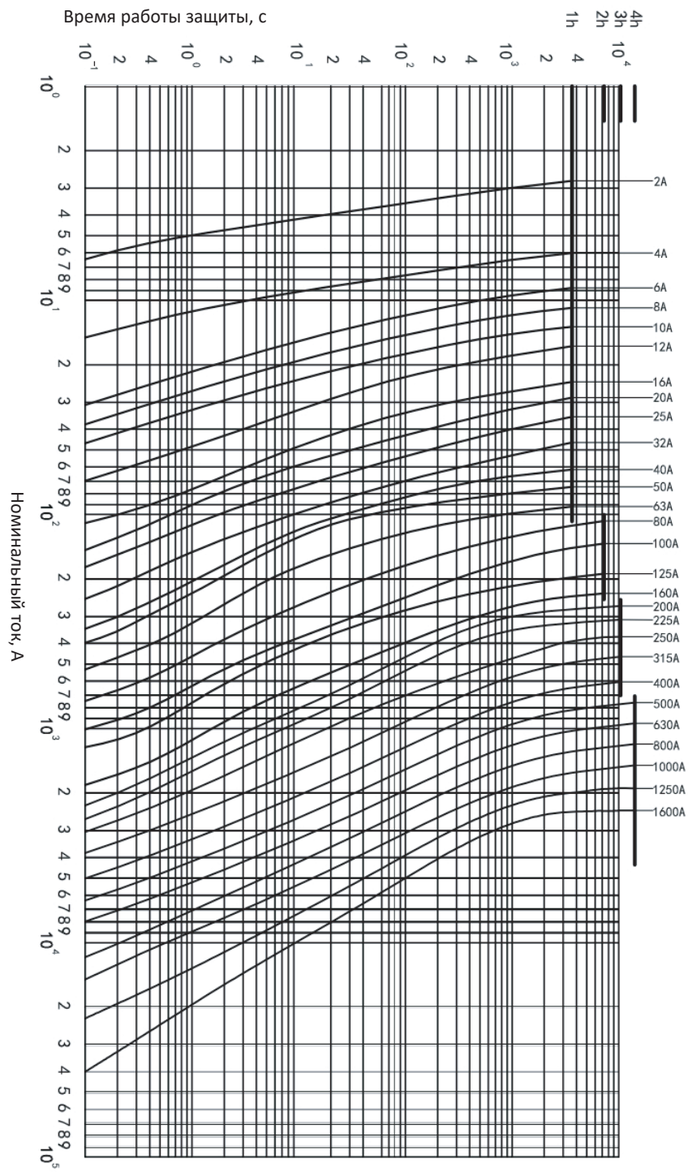
Информация для заказа предохранителей стр. 29-31

Предохранители

Для выключателя	Типоразмер	Номинальный ток, А	Комплектация, шт
ESD000	000	2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 63, 80, 100	1
ESD00	00	2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 63, 80, 100, 125, 160	1
ESD1	1	100, 125, 160, 200, 250	1
ESD2	2	200, 250, 315, 350, 400	1
ESD3	3	400, 500, 630, 800	1
ESD4	4	800, 1000, 1250, 1600	1

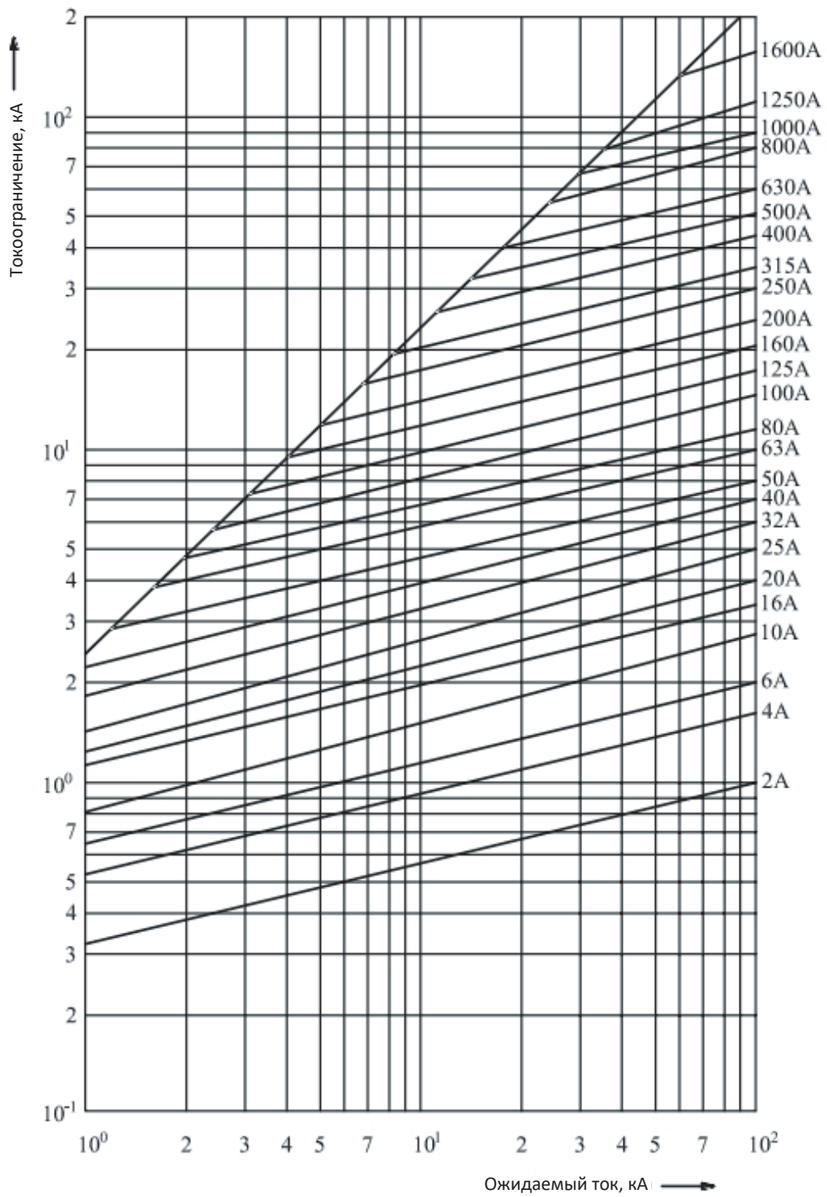
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Время-токовые характеристики предохранителей



ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Время-токовые характеристики предохранителей



ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Ножевые плавкие вставки 2-1600 А, Характеристика gG, AC/DC



ПН-000, 2-125 А

Типоразмер	Комплектация, шт	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
000	1	2	804270	ПН-000-2А/1
000	1	3	804271	ПН-000-3А/1
000	1	4	804272	ПН-000-4А/1
000	1	6	804273	ПН-000-6А/1
000	1	10	804274	ПН-000-10А/1
000	1	16	804275	ПН-000-16А/1
000	1	20	804276	ПН-000-20А/1
000	1	25	804277	ПН-000-25А/1
000	1	32	804278	ПН-000-32А/1
000	1	40	804279	ПН-000-40А/1
000	1	50	804280	ПН-000-50А/1
000	1	63	804281	ПН-000-63А/1
000	1	80	804282	ПН-000-80А/1
000	1	100	804283	ПН-000-100А/1
000	1	125	804284	ПН-000-125А/1

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Ножевые плавкие вставки 2-1600А, Характеристика gG, AC/DC

ПН-00, 2-160 А

Типоразмер	Комплектация, шт	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
00	1	2	804306	ПН-00-2А/1
00	1	4	804307	ПН-00-4А/1
00	1	6	804308	ПН-00-6А/1
00	1	8	804309	ПН-00-8А/1
00	1	10	804310	ПН-00-10А/1
00	1	16	804311	ПН-00-16А/1
00	1	20	804312	ПН-00-20А/1
00	1	25	804313	ПН-00-25А/1
00	1	32	804314	ПН-00-32А/1
00	1	40	804315	ПН-00-40А/1
00	1	63	804316	ПН-00-63А/1
00	1	80	804317	ПН-00-80А/1
00	1	100	804318	ПН-00-100А/1
00	1	125	804285	ПН-00-125А/1
00	1	160	804286	ПН-00-160А/1

ПН-1, 100-250 А

Типоразмер	Комплектация, шт	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
1	1	100	804319	ПН-1-100А/1
1	1	125	804287	ПН-1-125А/1
1	1	160	804288	ПН-1-160А/1
1	1	200	804289	ПН-1-200А/1
1	1	250	804290	ПН-1-250А/1

ПН-2, 200-400 А

Типоразмер	Комплектация, шт	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
2	1	200	804320	ПН-2-200А/1
2	1	250	804321	ПН-2-250А/1
2	1	315	804291	ПН-2-315А/1
2	1	350	804322	ПН-2-350А/1
2	1	400	804293	ПН-2-400А/1

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Ножевые плавкие вставки 2-1600 А, Характеристика gG, AC/DC

ПН-3, 400-800 А

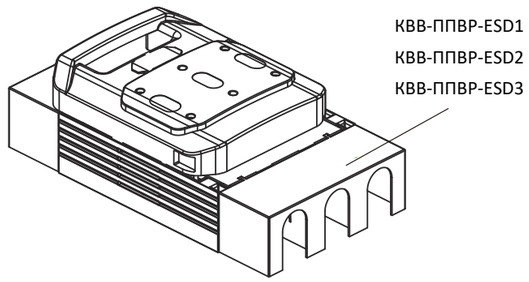
Типоразмер	Комплектация, шт	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
3	1	400	804294	ПН-3-400А/1
3	1	500	804295	ПН-3-500А/1
3	1	630	804296	ПН-3-630А/1
3	1	800	804297	ПН-3-800А/1

ПН-4а, 800-1600 А

Типоразмер	Комплектация, шт	Номинальный ток, А	Артикул	Наименование
4а	1	800	804298	ПН-4-800А/1
4а	1	1000	804299	ПН-4-1000А/1
4а	1	1250	804300	ПН-4-1250А/1
4а	1	1600	804323	ПН-4-1600А/1

ИЗОЛИРУЮЩИЕ КРЫШКИ





ППВР-ESD1-250 с КВВ-ППВР-ESD1

Высота, мм	Комплектация, шт	Совместимый ППВР	Артикул	Наименование
65	1	ESD1 3P	302790	КВВ-ППВР-ESD1
79	1	ESD2 3P	302791	КВВ-ППВР-ESD2
93,5	1	ESD3 3P	302792	КВВ-ППВР-ESD3

КАБЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ



ЗК-ППВР-ESD00



ЗК-ППВР-ESD1



ЗК-ППВР-ESD2



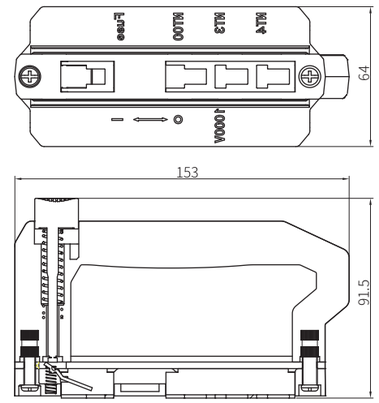
ЗК-ППВР-ESD3

Кабель, мм²	Комплектация, шт	Совместимый ППВР	Артикул	Наименование
16-70	1	ESD00 3P	302793	ЗК-ППВР-ESD00
75-150	1	ESD1 3P	302794	ЗК-ППВР-ESD1
50-240	1	ESD2 3P	302795	ЗК-ППВР-ESD2
150-300	1	ESD3 3P	302796	ЗК-ППВР-ESD3

РУКОЯТКА СЪЁМА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ



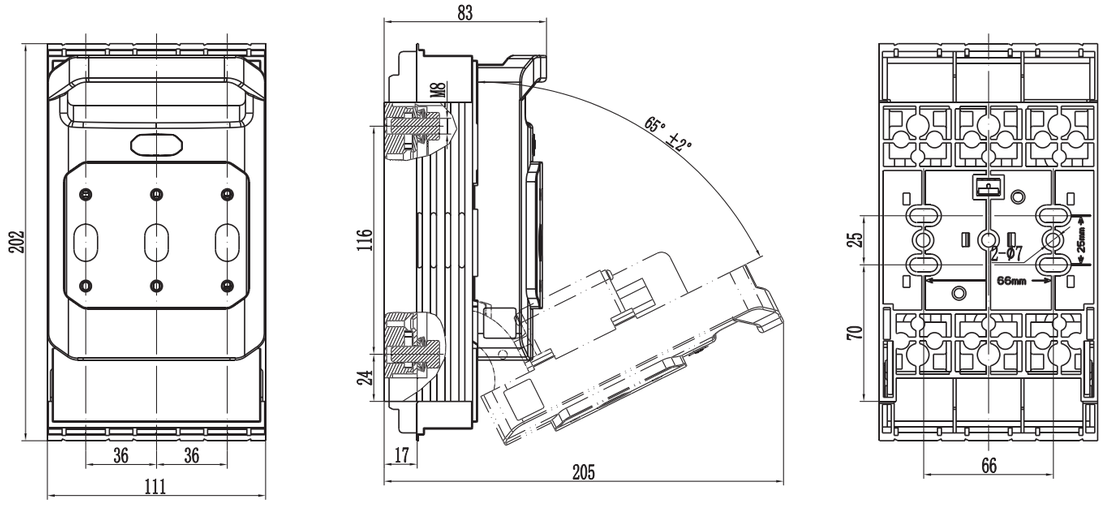
РСП-ПН



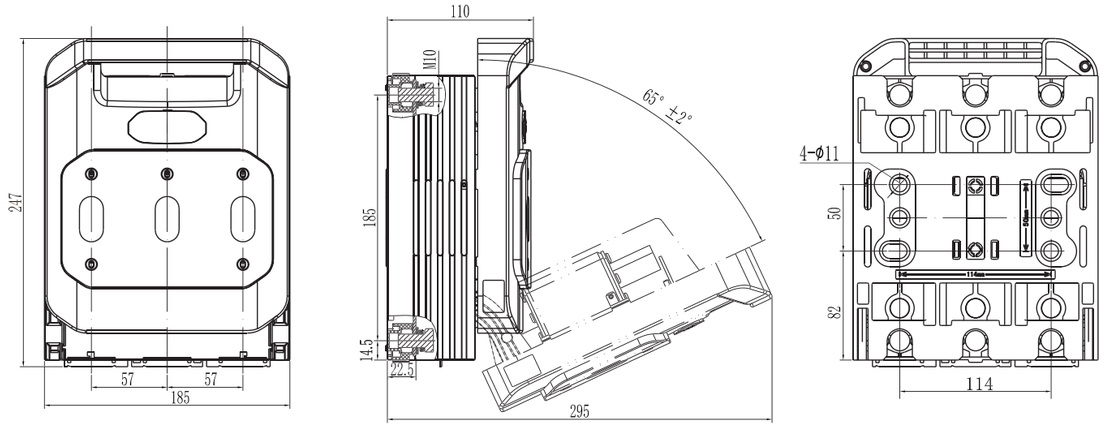
Цвет	Габарит предохранителя	Количество полюсов	Артикул	Наименование
Серый	00-4	1P	302797	РСП-ПН

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ESD-00, МОНТАЖ НА ПАНЕЛЬ

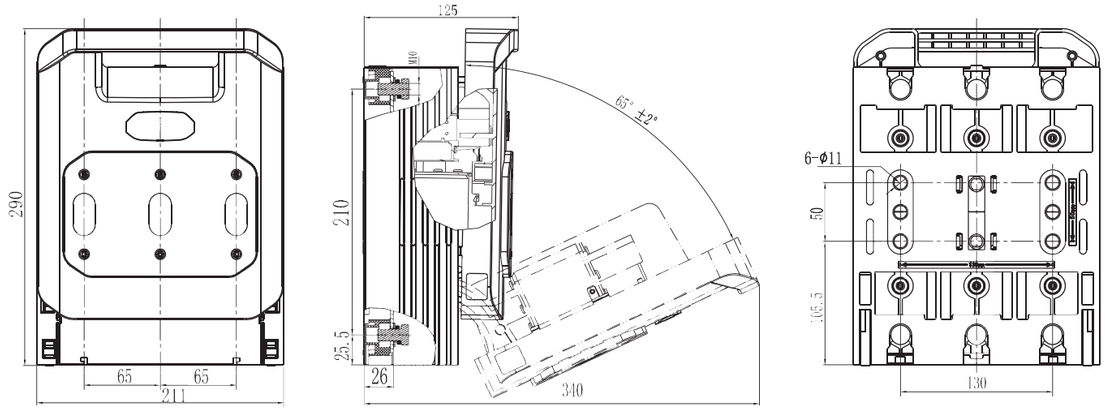


ESD-1, МОНТАЖ НА ПАНЕЛЬ

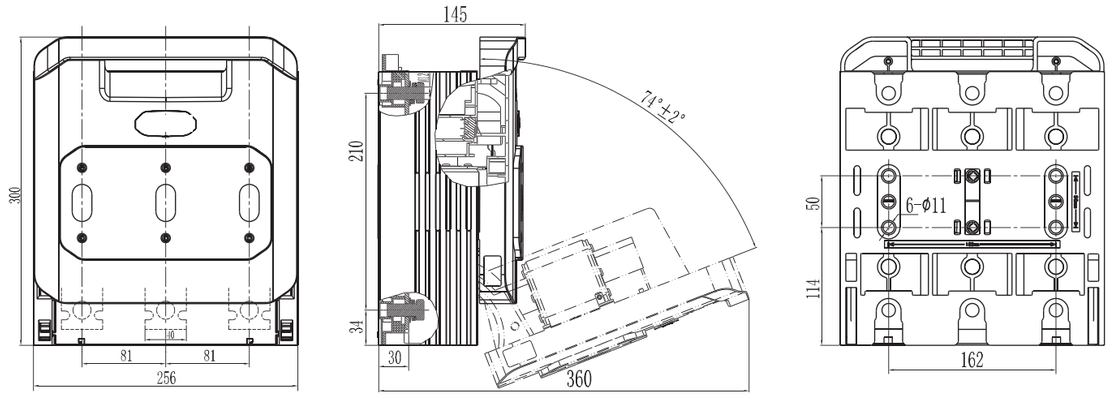


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ESD-2, МОНТАЖ НА ПАНЕЛЬ

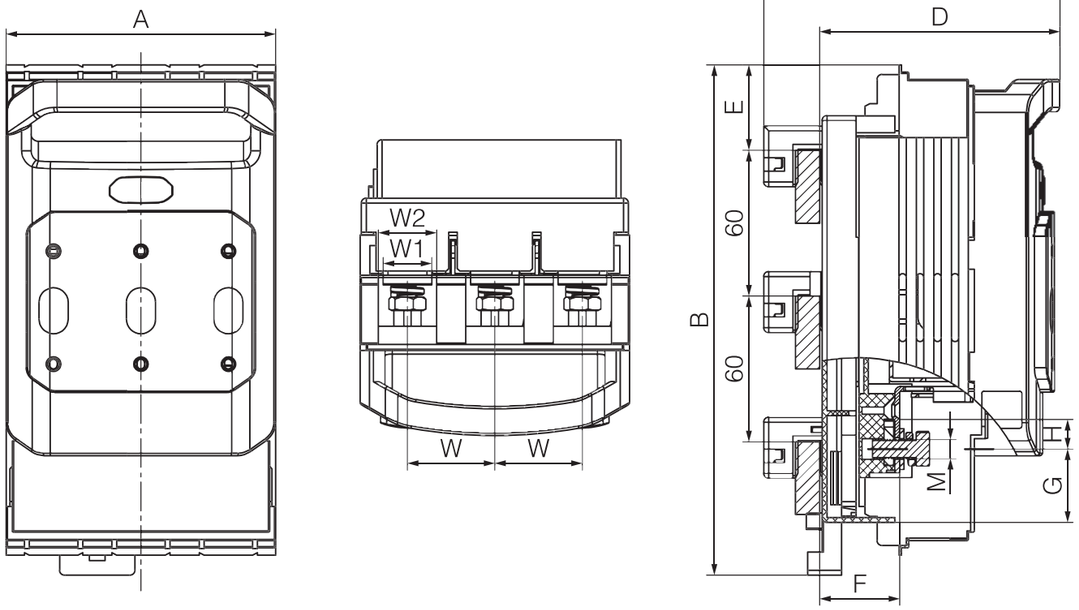


ESD-3, МОНТАЖ НА ПАНЕЛЬ



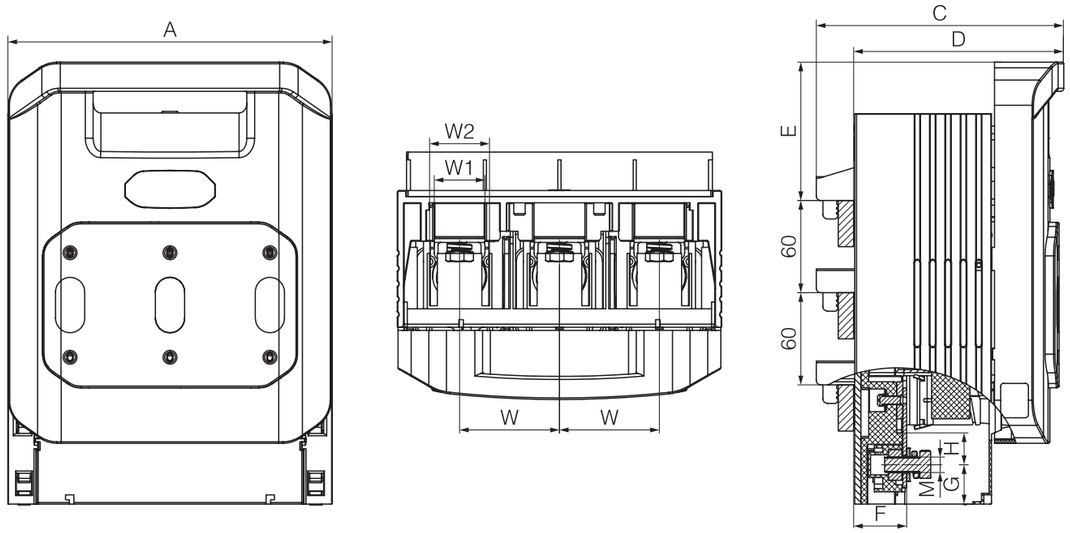
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ESD-00, МОНТАЖ НА ШИНЫ



A	B	C	D	E	F	G	H	M	W	W1	W2
111	210	122	99	35	33	21	12	M8	36	20	24

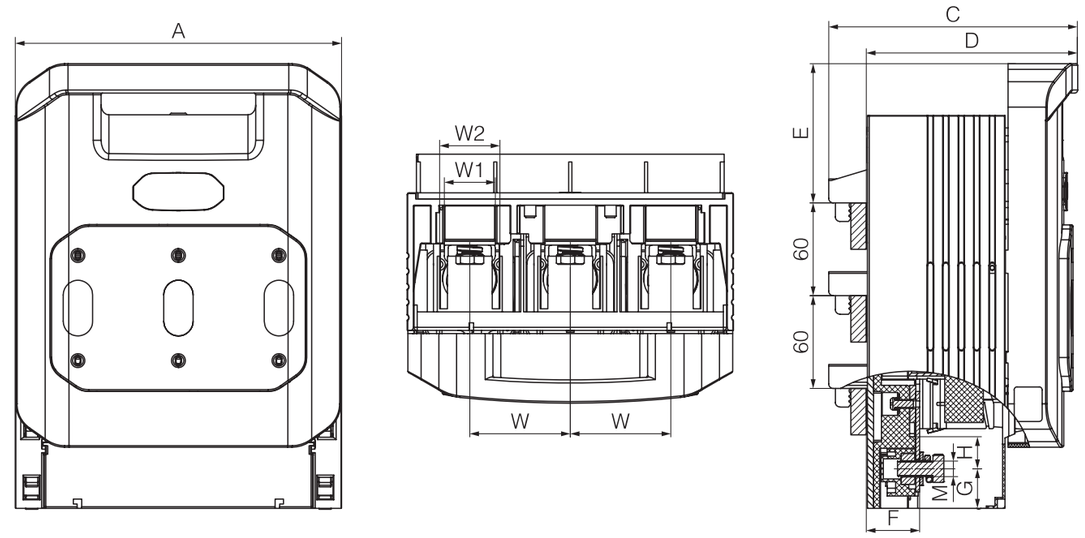
ESD-1, МОНТАЖ НА ШИНЫ



A	B	C	D	E	F	G	H	M	W	W1	W2
185	241	145	120	68	33	15	16	M10	57	30	40

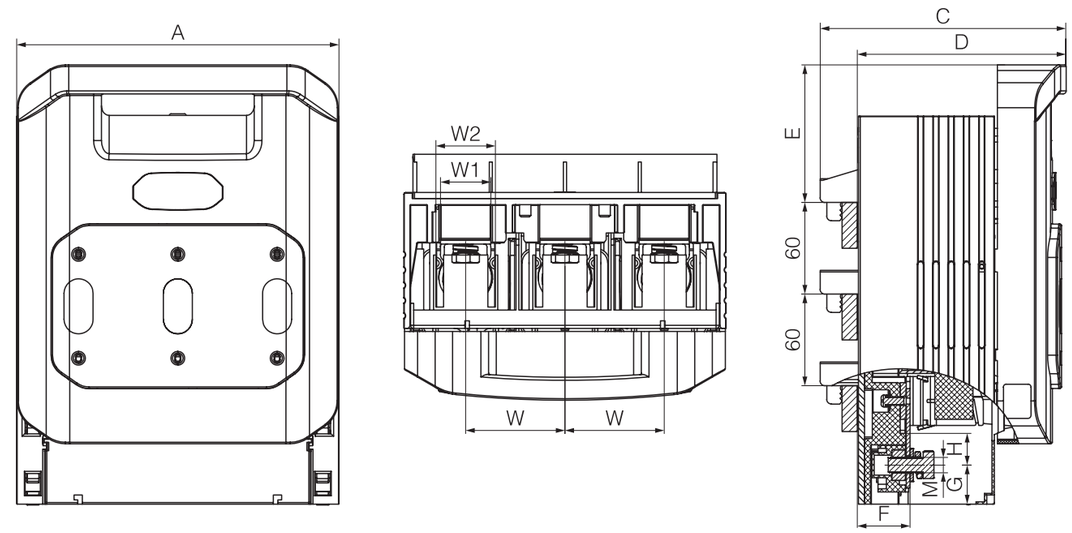
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ESD-2, МОНТАЖ НА ШИНЫ



A	B	C	D	E	F	G	H	M	W	W1	W2
211	288	161	137	73	35	26	19	M10	65	33	50

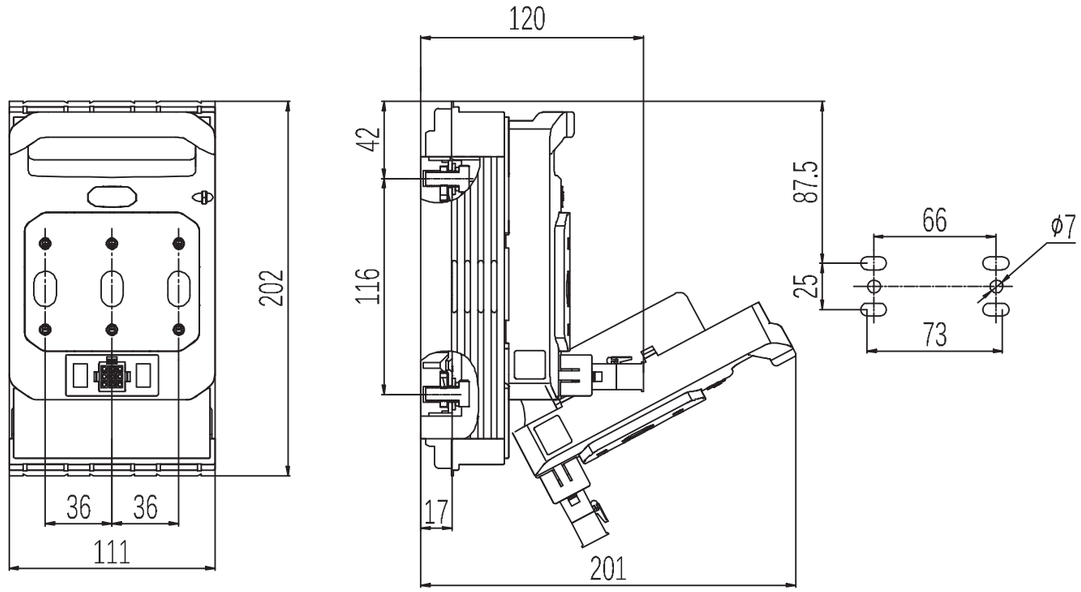
ESD-3, МОНТАЖ НА ШИНЫ



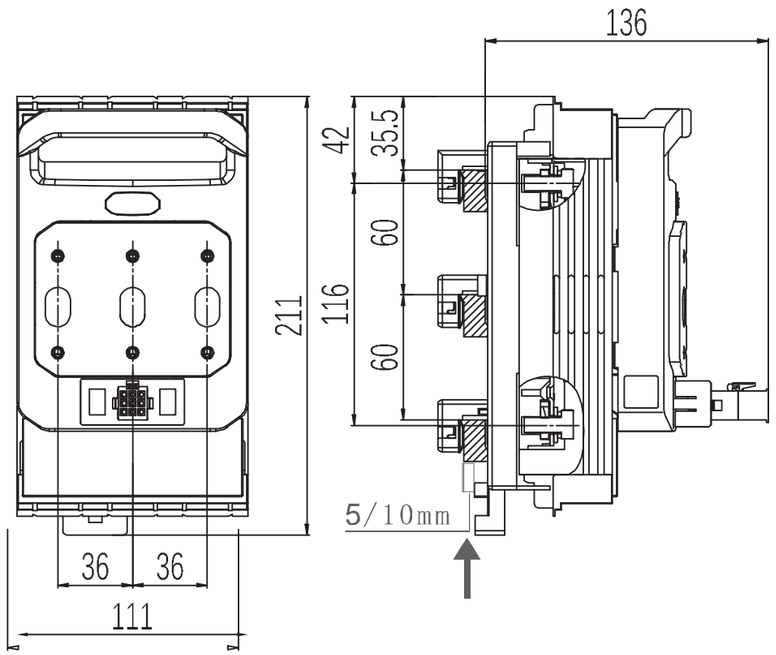
A	B	C	D	E	F	G	H	M	W	W1	W2
256	313	178	154	90	42	38	21	M12	81	45	59

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ESD-00, МОНТАЖ НА ПАНЕЛЬ, КАС

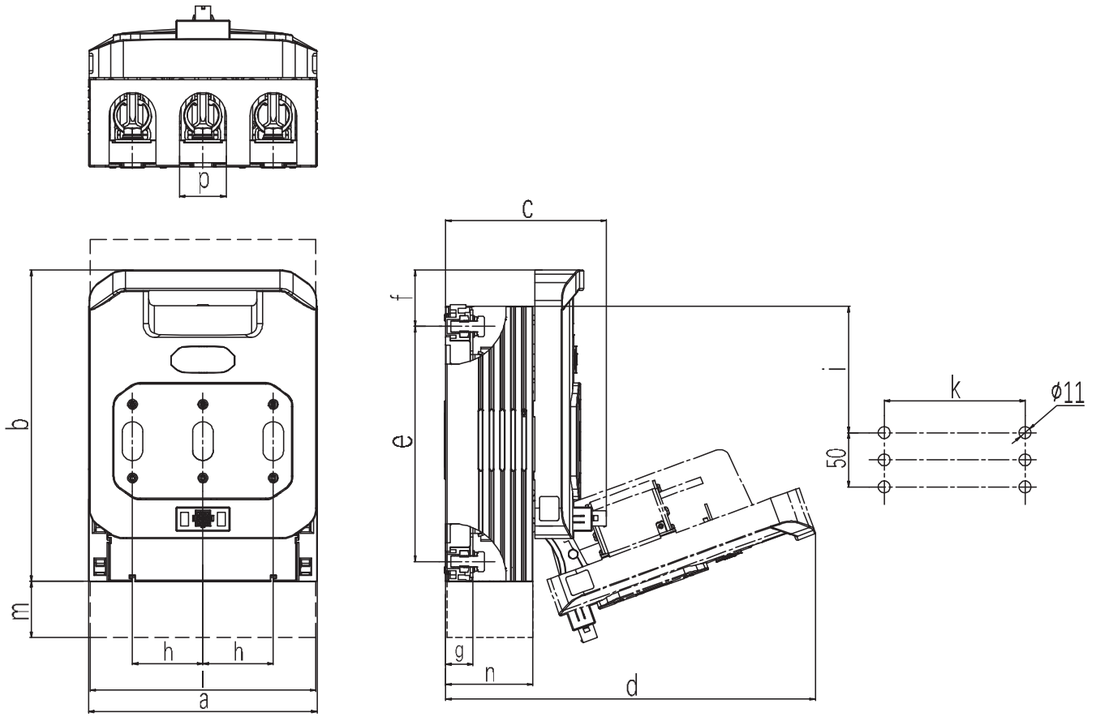


ESD-00, МОНТАЖ НА ШИНЫ, КАС



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

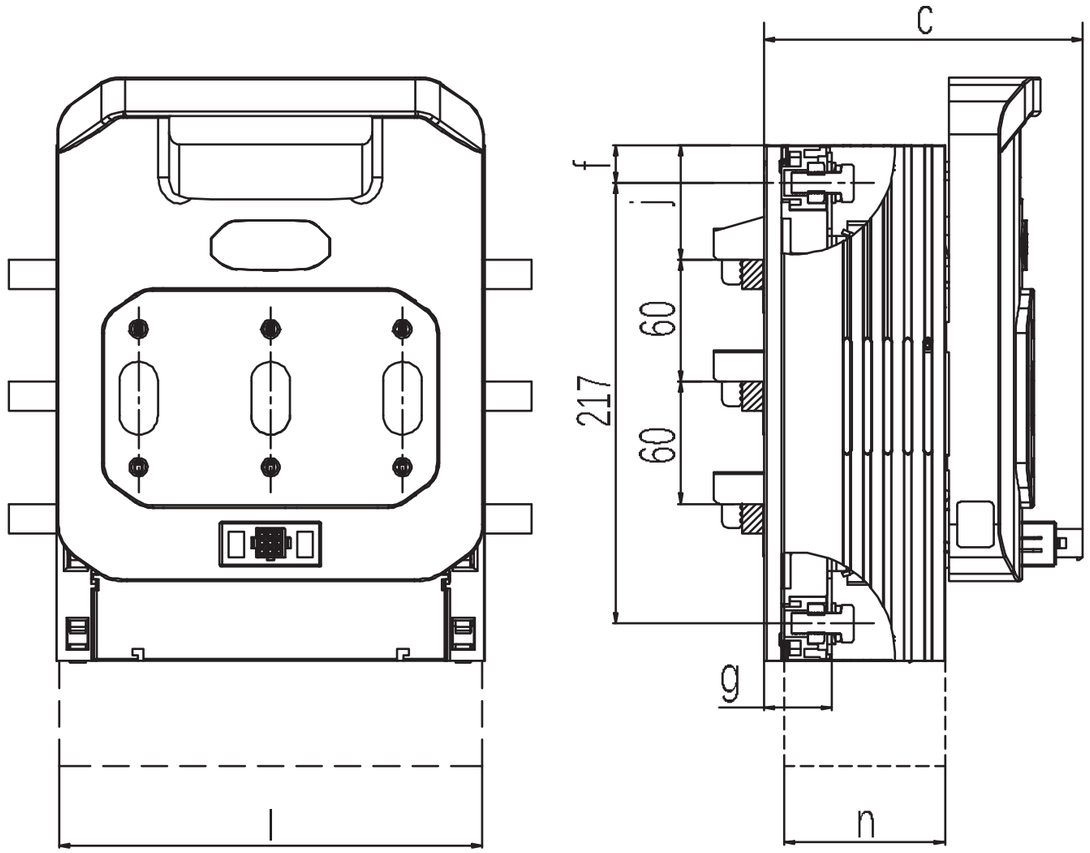
ESD-(1-3),МОНТАЖ НА ПАНЕЛЬ, КАС



ESD	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
ESD1	185	247	131	295	185	43	23	57	110	/	114
ESD2	210	288	149	344	240	52	26	65	132	/	130
ESD3	256	304	166	361	211	54	30	81	135	/	162

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

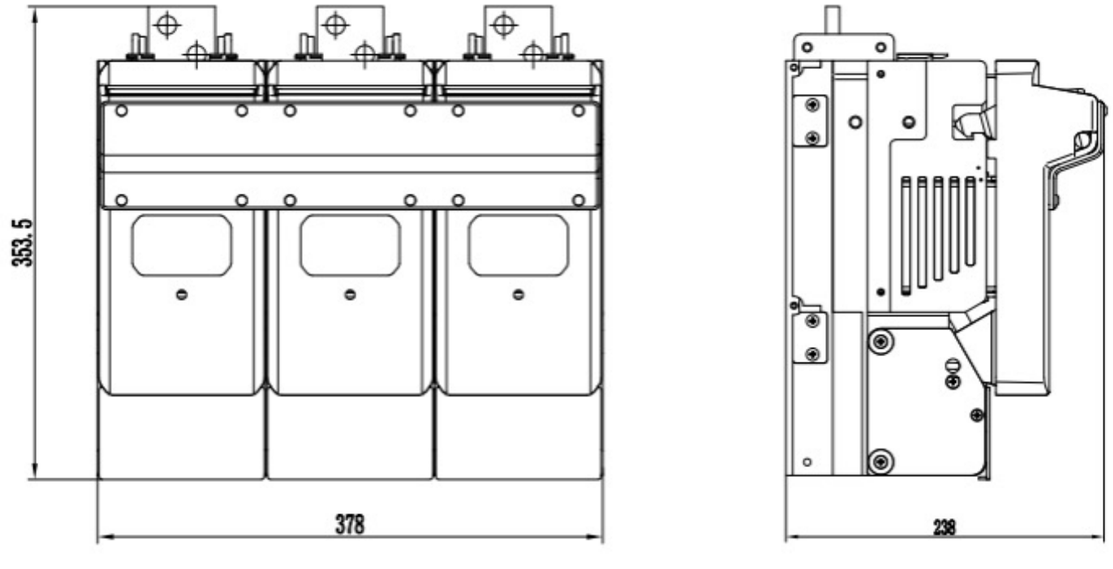
ESD-(1-3), МОНТАЖ НА ШИНЫ, КАС

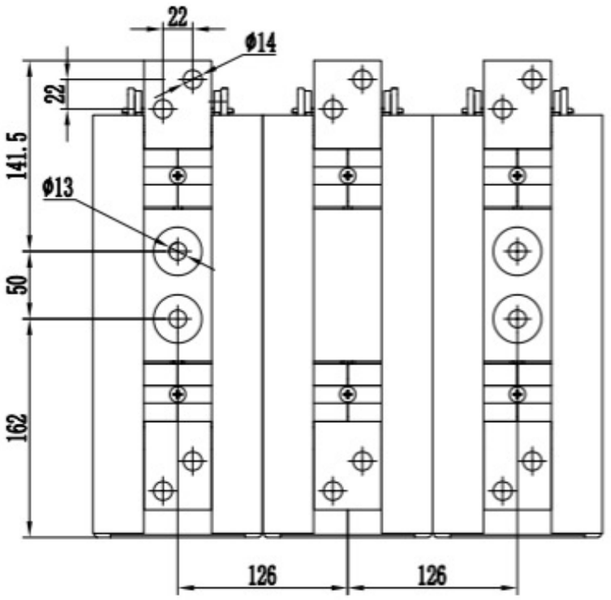


ESD-Ш											
ESD1-Ш	185	247	141	305	185	43	33	57	/	68	/
ESD2-Ш	210	288	157	353	210	52	35	65	/	90	/
ESD3-Ш	256	304	175	370	211	54	39	81	/	90	/

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

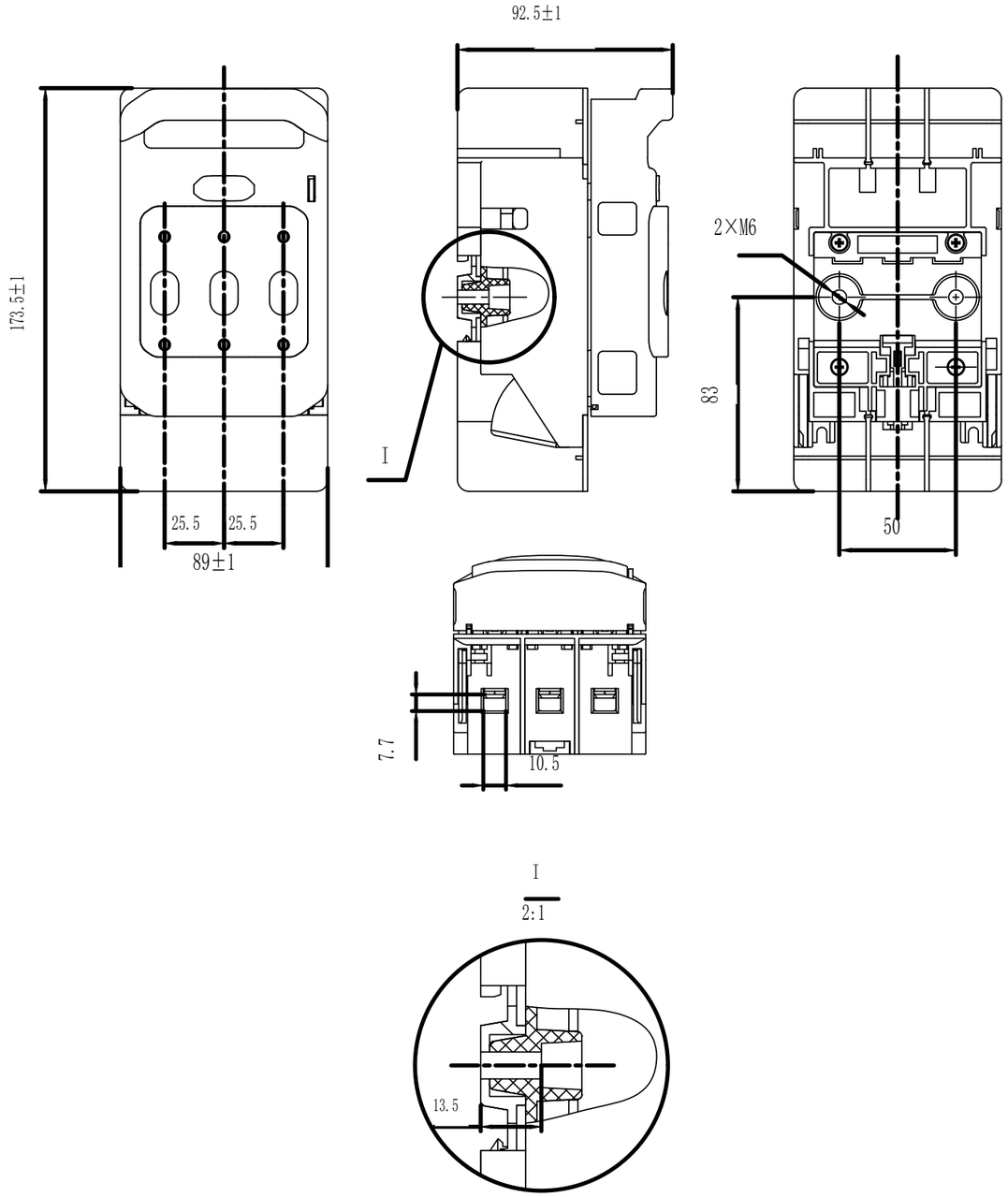
ESD-4, МОНТАЖ НА ПАНЕЛЬ





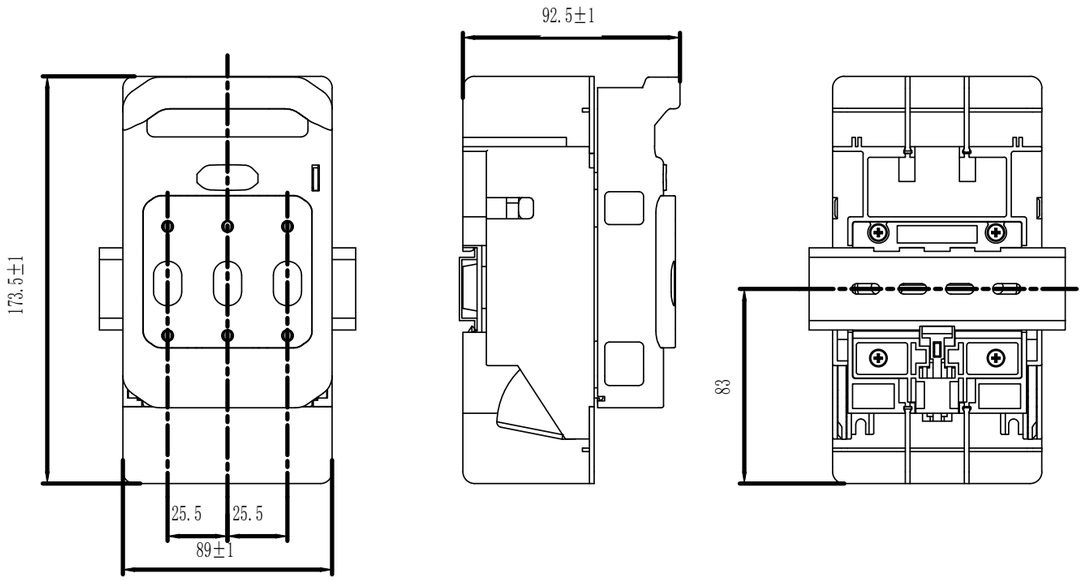
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ESD-000, МОНТАЖ НА ПАНЕЛЬ

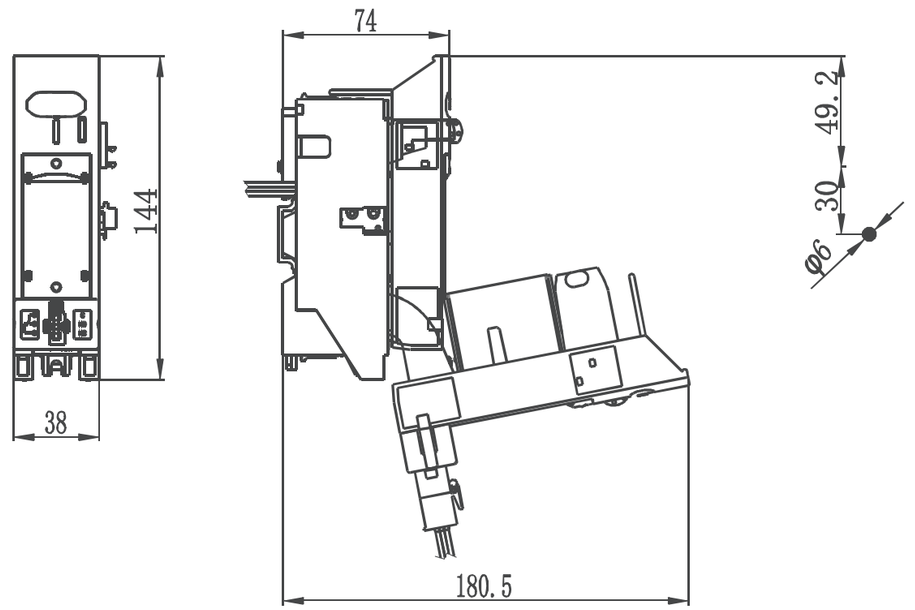


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ESD-000, МОНТАЖ НА DIN-РЕЙКУ

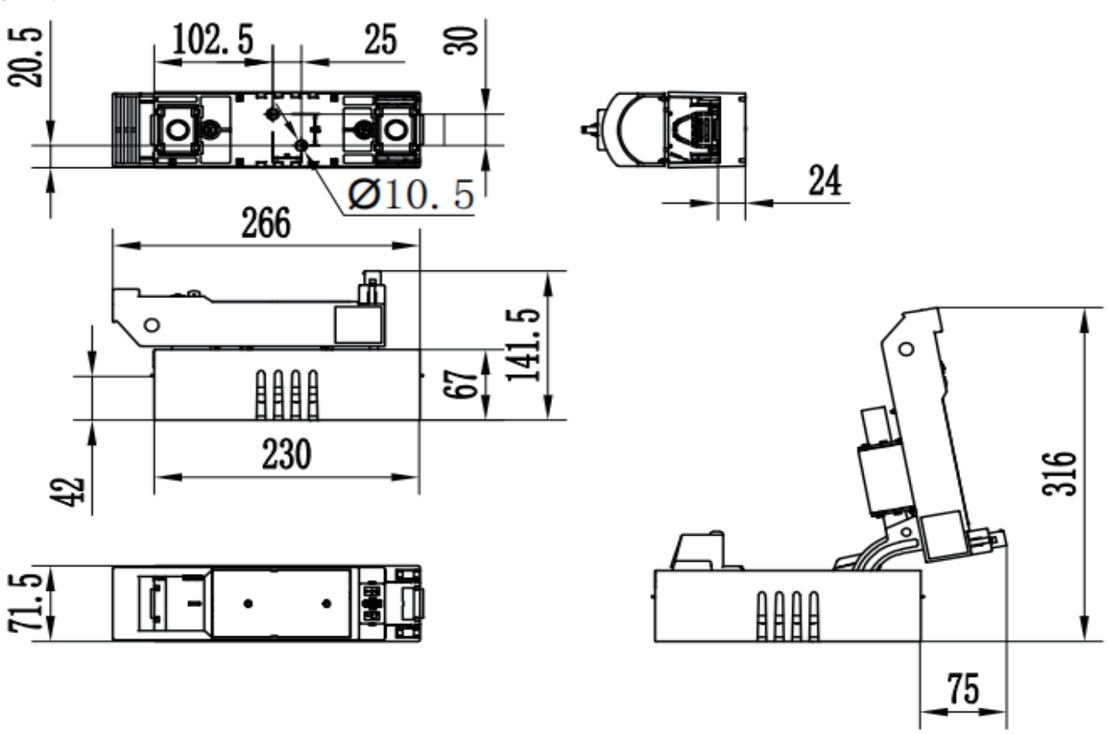


ESD-00-DC, МОНТАЖ НА DIN-РЕЙКУ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ESD-1-DC, МОНТАЖ НА ПАНЕЛЬ





КОДЫ ЗАКАЗА

Наименование	Полное описание	Артикул
ESD00-3 Монтаж на панель		
ППВР-ESD00-160	ППВР-ESD00-160 Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС	302400
ППВР-ESD1-250	ППВР-ESD1-250 Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС	302401
ППВР-ESD2-400	ППВР-ESD2-400 Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС	302402
ППВР-ESD3-630	ППВР-ESD3-630 Предохранитель-выключатель-разъединитель 630А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС	302403
ППВР-ESD3-800	ППВР-ESD3-800 Предохранитель-выключатель-разъединитель 800А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС	302404
ESD00-3 Монтаж на панель, КАС		
ППВР-ESD00-160/КАС	ППВР-ESD00-160/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС	302620
ППВР-ESD1-250/КАС	ППВР-ESD1-250/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС	302621
ППВР-ESD2-400/КАС	ППВР-ESD2-400/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС	302622
ППВР-ESD3-630/КАС	ППВР-ESD3-630/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 630А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС	302623
ESD00-3 Монтаж на шины		
ППВР-ESD00-160Ш	ППВР-ESD00-160Ш Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС	302510
ППВР-ESD1-250Ш	ППВР-ESD1-250Ш Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС	302511
ППВР-ESD2-400Ш	ППВР-ESD2-400Ш Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС	302512
ППВР-ESD3-630Ш	ППВР-ESD3-630Ш Предохранитель-выключатель-разъединитель 630А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС	302513
ППВР-ESD3-800Ш	ППВР-ESD3-800Ш Предохранитель-выключатель-разъединитель 800А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС	302514
ESD00-3 Монтаж на шины, КАС		
ППВР-ESD00-160Ш/КАС	ППВР-ESD00-160Ш/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС	302630
ППВР-ESD1-250Ш/КАС	ППВР-ESD1-250Ш/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС	302631
ППВР-ESD2-400Ш/КАС	ППВР-ESD2-400Ш/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС	302632
ППВР-ESD3-630Ш/КАС	ППВР-ESD3-630Ш/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 630А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС	302633
ESD00 Монтаж на панель, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD00-160-2A	ППВР-ESD00-160-2A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302410
ППВР-ESD00-160-4A	ППВР-ESD00-160-4A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 4А 3шт.	302411
ППВР-ESD00-160-6A	ППВР-ESD00-160-6A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 6А 3шт.	302412
ППВР-ESD00-160-8A	ППВР-ESD00-160-8A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 8А 3шт.	302413
ППВР-ESD00-160-10A	ППВР-ESD00-160-10A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 10А 3шт.	302414
ППВР-ESD00-160-16A	ППВР-ESD00-160-16A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 16А 3шт.	302415
ППВР-ESD00-160-20A	ППВР-ESD00-160-20A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 20А 3шт.	302416
ППВР-ESD00-160-25A	ППВР-ESD00-160-25A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 25А 3шт.	302417
ППВР-ESD00-160-32A	ППВР-ESD00-160-32A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 32А 3шт.	302418
ППВР-ESD00-160-40A	ППВР-ESD00-160-40A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 40А 3шт.	302419
ППВР-ESD00-160-63A	ППВР-ESD00-160-63A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 63А 3шт.	302420
ППВР-ESD00-160-80A	ППВР-ESD00-160-80A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 80А 3шт.	302421
ППВР-ESD00-160-100A	ППВР-ESD00-160-100A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 100А 3шт.	302422
ППВР-ESD00-160-125A	ППВР-ESD00-160-125A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 125А 3шт.	302423
ППВР-ESD00-160-160A	ППВР-ESD00-160-160A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 160А 3шт.	302424
ESD1 Монтаж на панель, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD1-250-100A	ППВР-ESD1-250-100A Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 100А 3шт.	302430
ППВР-ESD1-250-125A	ППВР-ESD1-250-125A Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 125А 3шт.	302431
ППВР-ESD1-250-160A	ППВР-ESD1-250-160A Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 160А 3шт.	302432
ППВР-ESD1-250-200A	ППВР-ESD1-250-200A Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 200А 3шт.	302433
ППВР-ESD1-250-250A	ППВР-ESD1-250-250A Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 250А 3шт.	302434
ESD2 Монтаж на панель, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD2-400-200A	ППВР-ESD2-400-200A Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 200А 3шт.	302440
ППВР-ESD2-400-250A	ППВР-ESD2-400-250A Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 250А 3шт.	302441
ППВР-ESD2-400-315A	ППВР-ESD2-400-315A Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 315А 3шт.	302442
ППВР-ESD2-400-350A	ППВР-ESD2-400-350A Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 350А 3шт.	302443
ППВР-ESD2-400-400A	ППВР-ESD2-400-400A Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 400А 3шт.	302444
ESD3 Монтаж на панель, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD3-630-400A	ППВР-ESD3-630-400A Предохранитель-выключатель-разъединитель 630А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 400А 3шт.	302450
ППВР-ESD3-630-500A	ППВР-ESD3-630-500A Предохранитель-выключатель-разъединитель 630А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 500А 3шт.	302451
ППВР-ESD3-630-630A	ППВР-ESD3-630-630A Предохранитель-выключатель-разъединитель 630А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 630А 3шт.	302452
ESD00 Монтаж на панель, КАС, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD00-160-2A/КАС	ППВР-ESD00-160-2A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 2А 3шт.	302460
ППВР-ESD00-160-4A/КАС	ППВР-ESD00-160-4A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 4А 3шт.	302461
ППВР-ESD00-160-6A/КАС	ППВР-ESD00-160-6A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 6А 3шт.	302462
ППВР-ESD00-160-8A/КАС	ППВР-ESD00-160-8A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 8А 3шт.	302463
ППВР-ESD00-160-10A/КАС	ППВР-ESD00-160-10A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 10А 3шт.	302464
ППВР-ESD00-160-16A/КАС	ППВР-ESD00-160-16A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 16А 3шт.	302465
ППВР-ESD00-160-20A/КАС	ППВР-ESD00-160-20A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 20А 3шт.	302466
ППВР-ESD00-160-25A/КАС	ППВР-ESD00-160-25A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 25А 3шт.	302467
ППВР-ESD00-160-32A/КАС	ППВР-ESD00-160-32A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 32А 3шт.	302468
ППВР-ESD00-160-40A/КАС	ППВР-ESD00-160-40A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 40А 3шт.	302469
ППВР-ESD00-160-63A/КАС	ППВР-ESD00-160-63A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 63А 3шт.	302470
ППВР-ESD00-160-80A/КАС	ППВР-ESD00-160-80A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 80А 3шт.	302471
ППВР-ESD00-160-100A/КАС	ППВР-ESD00-160-100A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 100А 3шт.	302472
ППВР-ESD00-160-125A/КАС	ППВР-ESD00-160-125A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 125А 3шт.	302473
ППВР-ESD00-160-160A/КАС	ППВР-ESD00-160-160A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 160А 3шт.	302474
ESD1 Монтаж на панель, КАС, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD1-250-100A/КАС	ППВР-ESD1-250-100A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 100А 3шт.	302480
ППВР-ESD1-250-125A/КАС	ППВР-ESD1-250-125A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 125А 3шт.	302481
ППВР-ESD1-250-160A/КАС	ППВР-ESD1-250-160A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 160А 3шт.	302482
ППВР-ESD1-250-200A/КАС	ППВР-ESD1-250-200A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 200А 3шт.	302483
ППВР-ESD1-250-250A/КАС	ППВР-ESD1-250-250A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 250А 3шт.	302484
ESD2 Монтаж на панель, КАС, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD2-400-200A/КАС	ППВР-ESD2-400-200A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 200А 3шт.	302490
ППВР-ESD2-400-250A/КАС	ППВР-ESD2-400-250A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 250А 3шт.	302491
ППВР-ESD2-400-315A/КАС	ППВР-ESD2-400-315A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 315А 3шт.	302492
ППВР-ESD2-400-350A/КАС	ППВР-ESD2-400-350A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 350А 3шт.	302493
ППВР-ESD2-400-400A/КАС	ППВР-ESD2-400-400A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 400А 3шт.	302494
ESD3 Монтаж на панель, КАС, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD3-630-400A/КАС	ППВР-ESD3-630-400A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 630А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 400А 3шт.	302500
ППВР-ESD3-630-500A/КАС	ППВР-ESD3-630-500A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 630А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 500А 3шт.	302501
ППВР-ESD3-630-630A/КАС	ППВР-ESD3-630-630A/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 630А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 630А 3шт.	302502
ESD00 Монтаж на шины, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD00-160Ш-2A	ППВР-ESD00-160Ш-2A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302520
ППВР-ESD00-160Ш-4A	ППВР-ESD00-160Ш-4A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 4А 3шт.	302521
ППВР-ESD00-160Ш-6A	ППВР-ESD00-160Ш-6A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 6А 3шт.	302522
ППВР-ESD00-160Ш-8A	ППВР-ESD00-160Ш-8A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 8А 3шт.	302523
ППВР-ESD00-160Ш-10A	ППВР-ESD00-160Ш-10A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 10А 3шт.	302524
ППВР-ESD00-160Ш-16A	ППВР-ESD00-160Ш-16A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 16А 3шт.	302525
ППВР-ESD00-160Ш-20A	ППВР-ESD00-160Ш-20A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 20А 3шт.	302526
ППВР-ESD00-160Ш-25A	ППВР-ESD00-160Ш-25A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 25А 3шт.	302527
ППВР-ESD00-160Ш-32A	ППВР-ESD00-160Ш-32A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 32А 3шт.	302528
ППВР-ESD00-160Ш-40A	ППВР-ESD00-160Ш-40A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 40А 3шт.	302529
ППВР-ESD00-160Ш-63A	ППВР-ESD00-160Ш-63A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 63А 3шт.	302530
ППВР-ESD00-160Ш-80A	ППВР-ESD00-160Ш-80A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 80А 3шт.	302531
ППВР-ESD00-160Ш-100A	ППВР-ESD00-160Ш-100A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 100А 3шт.	302532
ППВР-ESD00-160Ш-125A	ППВР-ESD00-160Ш-125A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 125А 3шт.	302533
ППВР-ESD00-160Ш-160A	ППВР-ESD00-160Ш-160A Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 160А 3шт.	302534
ESD1 Монтаж на шины, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD1-250Ш-100A	ППВР-ESD1-250Ш-100A Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 100А 3шт.	302540
ППВР-ESD1-250Ш-125A	ППВР-ESD1-250Ш-125A Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 125А 3шт.	302541
ППВР-ESD1-250Ш-160A	ППВР-ESD1-250Ш-160A Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 160А 3шт.	302542
ППВР-ESD1-250Ш-200A	ППВР-ESD1-250Ш-200A Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 200А 3шт.	302543
ППВР-ESD1-250Ш-250A	ППВР-ESD1-250Ш-250A Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 250А 3шт.	302544
ESD2 Монтаж на шины, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD2-400Ш-200A	ППВР-ESD2-400Ш-200A Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 200А 3шт.	302550
ППВР-ESD2-400Ш-250A	ППВР-ESD2-400Ш-250A Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 250А 3шт.	302551
ППВР-ESD2-400Ш-315A	ППВР-ESD2-400Ш-315A Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 315А 3шт.	302552
ППВР-ESD2-400Ш-350A	ППВР-ESD2-400Ш-350A Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 350А 3шт.	302553
ППВР-ESD2-400Ш-400A	ППВР-ESD2-400Ш-400A Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 400А 3шт.	302554
ESD3 Монтаж на шины, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD3-630Ш-400A	ППВР-ESD3-630Ш-400A Предохранитель-выключатель-разъединитель 630А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 400А 3шт.	302560
ППВР-ESD3-630Ш-500A	ППВР-ESD3-630Ш-500A Предохранитель-выключатель-разъединитель 630А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 500А 3шт.	302561
ППВР-ESD3-630Ш-630A	ППВР-ESD3-630Ш-630A Предохранитель-выключатель-разъединитель 630А/690VAC/3P коммутация/Монтаж на шины/КСС/Предохранитель 630А 3шт.	302562

Наименование	Полное описание	Артикул
ESD00 Монтаж на шины, КАС, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD00-160Ш-2А/КАС	ППВР-ESD00-160Ш-2А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 2А 3шт.	302570
ППВР-ESD00-160Ш-4А/КАС	ППВР-ESD00-160Ш-4А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 4А 3шт.	302571
ППВР-ESD00-160Ш-6А/КАС	ППВР-ESD00-160Ш-6А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 6А 3шт.	302572
ППВР-ESD00-160Ш-8А/КАС	ППВР-ESD00-160Ш-8А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 8А 3шт.	302573
ППВР-ESD00-160Ш-10А/КАС	ППВР-ESD00-160Ш-10А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 10А 3шт.	302574
ППВР-ESD00-160Ш-16А/КАС	ППВР-ESD00-160Ш-16А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 16А 3шт.	302575
ППВР-ESD00-160Ш-20А/КАС	ППВР-ESD00-160Ш-20А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 20А 3шт.	302576
ППВР-ESD00-160Ш-25А/КАС	ППВР-ESD00-160Ш-25А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 25А 3шт.	302577
ППВР-ESD00-160Ш-32А/КАС	ППВР-ESD00-160Ш-32А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 32А 3шт.	302578
ППВР-ESD00-160Ш-40А/КАС	ППВР-ESD00-160Ш-40А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 40А 3шт.	302579
ППВР-ESD00-160Ш-63А/КАС	ППВР-ESD00-160Ш-63А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 63А 3шт.	302580
ППВР-ESD00-160Ш-80А/КАС	ППВР-ESD00-160Ш-80А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 80А 3шт.	302581
ППВР-ESD00-160Ш-100А/КАС	ППВР-ESD00-160Ш-100А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 100А 3шт.	302582
ППВР-ESD00-160Ш-125А/КАС	ППВР-ESD00-160Ш-125А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 125А 3шт.	302583
ППВР-ESD00-160Ш-160А/КАС	ППВР-ESD00-160Ш-160А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 160А 3шт.	302584
ESD1 Монтаж на шины, КАС, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD1-250Ш-100А/КАС	ППВР-ESD1-250Ш-100А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 100А 3шт.	302590
ППВР-ESD1-250Ш-125А/КАС	ППВР-ESD1-250Ш-125А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 125А 3шт.	302591
ППВР-ESD1-250Ш-160А/КАС	ППВР-ESD1-250Ш-160А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 160А 3шт.	302592
ППВР-ESD1-250Ш-200А/КАС	ППВР-ESD1-250Ш-200А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 200А 3шт.	302593
ППВР-ESD1-250Ш-250А/КАС	ППВР-ESD1-250Ш-250А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 250А 3шт.	302594
ESD2 Монтаж на шины, КАС, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD2-400Ш-200А/КАС	ППВР-ESD2-400Ш-200А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 200А 3шт.	302600
ППВР-ESD2-400Ш-250А/КАС	ППВР-ESD2-400Ш-250А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 250А 3шт.	302601
ППВР-ESD2-400Ш-315А/КАС	ППВР-ESD2-400Ш-315А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 315А 3шт.	302602
ППВР-ESD2-400Ш-350А/КАС	ППВР-ESD2-400Ш-350А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 350А 3шт.	302603
ППВР-ESD2-400Ш-400А/КАС	ППВР-ESD2-400Ш-400А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 400А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 400А 3шт.	302604
ESD3 Монтаж на шины, КАС, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD3-630Ш-400А/КАС	ППВР-ESD3-630Ш-400А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 630А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 400А 3шт.	302610
ППВР-ESD3-630Ш-500А/КАС	ППВР-ESD3-630Ш-500А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 630А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 500А 3шт.	302611
ППВР-ESD3-630Ш-630А/КАС	ППВР-ESD3-630Ш-630А/КАС Предохранитель-выключатель-разъединитель 630А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на шины/КСС/КАС/Предохранитель 630А 3шт.	302612
ESD-DC-00-1 Монтаж на DIN-рейку/Панель		
ППВР-ESD000-DC-160Д	ППВР-ESD000-DC-160Д Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/250VDC/1Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/КАС	302640
ППВР-ESD1-DC-250	ППВР-ESD1-DC-250 Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/440VDC/1Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС	302641
ESD-DC-00 Монтаж на DIN-рейку, Предохранитель в комплекте		
ППВР-ESD000-DC-160Д-2А	ППВР-ESD000-DC-160Д-2А Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/250VDC/1Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/КАС/Предохранитель 2А 1шт.	302650
ППВР-ESD000-DC-160Д-4А	ППВР-ESD000-DC-160Д-4А Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/250VDC/1Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/КАС/Предохранитель 4А 1шт.	302651
ППВР-ESD000-DC-160Д-6А	ППВР-ESD000-DC-160Д-6А Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/250VDC/1Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/КАС/Предохранитель 6А 1шт.	302652
ППВР-ESD000-DC-160Д-8А	ППВР-ESD000-DC-160Д-8А Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/250VDC/1Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/КАС/Предохранитель 8А 1шт.	302653
ППВР-ESD000-DC-160Д-10А	ППВР-ESD000-DC-160Д-10А Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/250VDC/1Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/КАС/Предохранитель 10А 1шт.	302654
ППВР-ESD000-DC-160Д-16А	ППВР-ESD000-DC-160Д-16А Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/250VDC/1Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/КАС/Предохранитель 16А 1шт.	302655
ППВР-ESD000-DC-160Д-20А	ППВР-ESD000-DC-160Д-20А Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/250VDC/1Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/КАС/Предохранитель 20А 1шт.	302656
ППВР-ESD000-DC-160Д-25А	ППВР-ESD000-DC-160Д-25А Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/250VDC/1Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/КАС/Предохранитель 25А 1шт.	302657
ППВР-ESD000-DC-160Д-32А	ППВР-ESD000-DC-160Д-32А Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/250VDC/1Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/КАС/Предохранитель 32А 1шт.	302658
ППВР-ESD000-DC-160Д-40А	ППВР-ESD000-DC-160Д-40А Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/250VDC/1Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/КАС/Предохранитель 40А 1шт.	302659
ППВР-ESD000-DC-160Д-63А	ППВР-ESD000-DC-160Д-63А Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/250VDC/1Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/КАС/Предохранитель 63А 1шт.	302660
ППВР-ESD000-DC-160Д-80А	ППВР-ESD000-DC-160Д-80А Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/250VDC/1Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/КАС/Предохранитель 80А 1шт.	302661
ППВР-ESD000-DC-160Д-100А	ППВР-ESD000-DC-160Д-100А Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/250VDC/1Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/КАС/Предохранитель 100А 1шт.	302662
ППВР-ESD000-DC-160Д-125А	ППВР-ESD000-DC-160Д-125А Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/250VDC/1Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/КАС/Предохранитель 125А 1шт.	302663
ППВР-ESD000-DC-160Д-160А	ППВР-ESD000-DC-160Д-160А Предохранитель-выключатель-разъединитель 160А/690VAC/250VDC/1Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/КАС/Предохранитель 160А 1шт.	302664
ESD-DC-1 Монтаж на панель, Предохранитель в комплекте		
ППВР-ESD1-DC-250-100А	ППВР-ESD1-DC-250-100А Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/440VDC/1Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 100А 1шт.	302670
ППВР-ESD1-DC-250-125А	ППВР-ESD1-DC-250-125А Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/440VDC/1Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 125А 1шт	302671
ППВР-ESD1-DC-250-160А	ППВР-ESD1-DC-250-160А Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/440VDC/1Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 160А 1шт	302672
ППВР-ESD1-DC-250-200А	ППВР-ESD1-DC-250-200А Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/440VDC/1Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 200А 1шт	302673
ППВР-ESD1-DC-250-250А	ППВР-ESD1-DC-250-250А Предохранитель-выключатель-разъединитель 250А/690VAC/440VDC/1Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/КАС/Предохранитель 250А 1шт	302674
ESD-4 Монтаж на панель, Трёхполюсная коммутация		
ППВР-ESD4-800-3Р	ППВР-ESD4-800-3Р Предохранитель-выключатель-разъединитель 800А/690VAC/440VDC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС	302680

Наименование	Полное описание	Артикул
ППВР-ESD4-1000-3Р	ППВР-ESD4-1000-3Р Предохранитель-выключатель-разъединитель 1000А/690VAC/440VDC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС	302681
ППВР-ESD4-1250-3Р	ППВР-ESD4-1250-3Р Предохранитель-выключатель-разъединитель 1250А/690VAC/440VDC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС	302682
ППВР-ESD4-1600-3Р	ППВР-ESD4-1600-3Р Предохранитель-выключатель-разъединитель 1600А/690VAC/440VDC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС	302683
ESD-4 Монтаж на панель, Пополюсная коммутация		
ППВР-ESD4-800-1Р	ППВР-ESD4-800-1Р Предохранитель-выключатель-разъединитель 800А/690VAC/440VDC/1Р коммутация/Монтаж на панель/КСС	302690
ППВР-ESD4-1000-1Р	ППВР-ESD4-1000-1Р Предохранитель-выключатель-разъединитель 1000А/690VAC/440VDC/1Р коммутация/Монтаж на панель/КСС	302691
ППВР-ESD4-1250-1Р	ППВР-ESD4-1250-1Р Предохранитель-выключатель-разъединитель 1250А/690VAC/440VDC/1Р коммутация/Монтаж на панель/КСС	302692
ППВР-ESD4-1600-1Р	ППВР-ESD4-1600-1Р Предохранитель-выключатель-разъединитель 1600А/690VAC/440VDC/1Р коммутация/Монтаж на панель/КСС	302693
ESD-4 Монтаж на панель, Трёхполюсная коммутация, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD4-800-3Р-800А	ППВР-ESD4-800-3Р Предохранитель-выключатель-разъединитель 800А/690VAC/440VDC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 800А 3шт.	302700
ППВР-ESD4-1000-3Р-1000А	ППВР-ESD4-1000-3Р Предохранитель-выключатель-разъединитель 1000А/690VAC/440VDC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 1000А 3шт.	302701
ППВР-ESD4-1250-3Р-1250А	ППВР-ESD4-1250-3Р Предохранитель-выключатель-разъединитель 1250А/690VAC/440VDC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 1250А 3шт.	302702
ППВР-ESD4-1600-3Р-1600А	ППВР-ESD4-1600-3Р Предохранитель-выключатель-разъединитель 1600А/690VAC/440VDC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 1600А 3шт.	302703
ESD-4 Монтаж на панель, Пополюсная коммутация, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD4-800-1Р-800А	ППВР-ESD4-800-1Р Предохранитель-выключатель-разъединитель 800А/690VAC/440VDC/1Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 800А 3шт.	302710
ППВР-ESD4-1000-1Р-1000А	ППВР-ESD4-1000-1Р Предохранитель-выключатель-разъединитель 1000А/690VAC/440VDC/1Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 1000А 3шт.	302711
ППВР-ESD4-1250-1Р-1250А	ППВР-ESD4-1250-1Р Предохранитель-выключатель-разъединитель 1250А/690VAC/440VDC/1Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 1250А 3шт.	302712
ППВР-ESD4-1600-1Р-1600А	ППВР-ESD4-1600-1Р Предохранитель-выключатель-разъединитель 1600А/690VAC/440VDC/1Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 1600А 3шт.	302713
ESD-000 Монтаж на панель/DIN-рейку		
ППВР-ESD000-100	ППВР-ESD000-100 Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС	302720
ППВР-ESD000-100Д	ППВР-ESD000-100Д Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС	302721
ESD-000 Монтаж на панель, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD000-100-2А	ППВР-ESD000-100-2А Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302750
ППВР-ESD000-100-4А	ППВР-ESD000-100-4А Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302751
ППВР-ESD000-100-6А	ППВР-ESD000-100-6А Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302752
ППВР-ESD000-100-8А	ППВР-ESD000-100-8А Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302753
ППВР-ESD000-100-10А	ППВР-ESD000-100-10А Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302754
ППВР-ESD000-100-16А	ППВР-ESD000-100-16А Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302755
ППВР-ESD000-100-20А	ППВР-ESD000-100-20А Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302756
ППВР-ESD000-100-25А	ППВР-ESD000-100-25А Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302757
ППВР-ESD000-100-32А	ППВР-ESD000-100-32А Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302758
ППВР-ESD000-100-40А	ППВР-ESD000-100-40А Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302759
ППВР-ESD000-100-63А	ППВР-ESD000-100-63А Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302760
ППВР-ESD000-100-80А	ППВР-ESD000-100-80А Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302761
ППВР-ESD000-100-100А	ППВР-ESD000-100-100А Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на панель/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302762
ESD-000 Монтаж DIN-рейку, Предохранители в комплекте		
ППВР-ESD000-100Д-2А	ППВР-ESD000-100Д Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302770
ППВР-ESD000-100Д-4А	ППВР-ESD000-100Д Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302771
ППВР-ESD000-100Д-6А	ППВР-ESD000-100Д Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302772
ППВР-ESD000-100Д-8А	ППВР-ESD000-100Д Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302773
ППВР-ESD000-100Д-10А	ППВР-ESD000-100Д Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302774
ППВР-ESD000-100Д-16А	ППВР-ESD000-100Д Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302775
ППВР-ESD000-100Д-20А	ППВР-ESD000-100Д Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302776
ППВР-ESD000-100Д-25А	ППВР-ESD000-100Д Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302777
ППВР-ESD000-100Д-32А	ППВР-ESD000-100Д Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302778
ППВР-ESD000-100Д-40А	ППВР-ESD000-100Д Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302779
ППВР-ESD000-100Д-63А	ППВР-ESD000-100Д Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302780
ППВР-ESD000-100Д-80А	ППВР-ESD000-100Д Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302781
ППВР-ESD000-100Д-100А	ППВР-ESD000-100Д Предохранитель-выключатель-разъединитель компактный 100А/690VAC/3Р коммутация/Монтаж на DIN/КСС/Предохранитель 2А 3шт.	302782
Предохранители ПН-000		
ПН-000-2А/1	ПН-000-2А/1 Предохранитель ножевой 2А/Типоразмер 000	804270
ПН-000-3А/1	ПН-000-3А/1 Предохранитель ножевой 3А/Типоразмер 000	804271
ПН-000-4А/1	ПН-000-4А/1 Предохранитель ножевой 4А/Типоразмер 000	804272
ПН-000-6А/1	ПН-000-6А/1 Предохранитель ножевой 6А/Типоразмер 000	804273
ПН-000-10А/1	ПН-000-10А/1 Предохранитель ножевой 10А/Типоразмер 000	804274
ПН-000-16А/1	ПН-000-16А/1 Предохранитель ножевой 16А/Типоразмер 000	804275
ПН-000-20А/1	ПН-000-20А/1 Предохранитель ножевой 20А/Типоразмер 000	804276
ПН-000-25А/1	ПН-000-25А/1 Предохранитель ножевой 25А/Типоразмер 000	804277
ПН-000-32А/1	ПН-000-32А/1 Предохранитель ножевой 32А/Типоразмер 000	804278

Наименование	Полное описание	Артикул
ПН-000-40А/1	ПН-000-40А/1 Предохранитель ножевой 40А/Типоразмер 000	804279
ПН-000-50А/1	ПН-000-50А/1 Предохранитель ножевой 50А/Типоразмер 000	804280
ПН-000-63А/1	ПН-000-63А/1 Предохранитель ножевой 63А/Типоразмер 000	804281
ПН-000-80А/1	ПН-000-80А/1 Предохранитель ножевой 80А/Типоразмер 000	804282
ПН-000-100А/1	ПН-000-100А/1 Предохранитель ножевой 100А/Типоразмер 000	804283
ПН-000-125А/1	ПН-000-125А/1 Предохранитель ножевой 125А/Типоразмер 000	804284
Предохранители ПН-00		
ПН-00-2А/1	ПН-00-125А/1 Предохранитель ножевой 2А/Типоразмер 00	804306
ПН-00-4А/1	ПН-00-4А/1 Предохранитель ножевой 4А/Типоразмер 00	804307
ПН-00-6А/1	ПН-00-6А/1 Предохранитель ножевой 6А/Типоразмер 00	804308
ПН-00-8А/1	ПН-00-8А/1 Предохранитель ножевой 8А/Типоразмер 00	804309
ПН-00-10А/1	ПН-00-10А/1 Предохранитель ножевой 10А/Типоразмер 00	804310
ПН-00-16А/1	ПН-00-16А/1 Предохранитель ножевой 16А/Типоразмер 00	804311
ПН-00-20А/1	ПН-00-20А/1 Предохранитель ножевой 20А/Типоразмер 00	804312
ПН-00-25А/1	ПН-00-25А/1 Предохранитель ножевой 25А/Типоразмер 00	804313
ПН-00-32А/1	ПН-00-32А/1 Предохранитель ножевой 32А/Типоразмер 00	804314
ПН-00-40А/1	ПН-00-40А/1 Предохранитель ножевой 40А/Типоразмер 00	804315
ПН-00-63А/1	ПН-00-63А/1 Предохранитель ножевой 63А/Типоразмер 00	804316
ПН-00-80А/1	ПН-00-80А/1 Предохранитель ножевой 80А/Типоразмер 00	804317
ПН-00-100А/1	ПН-00-100А/1 Предохранитель ножевой 100А/Типоразмер 00	804318
ПН-00-125А/1	ПН-00-125А/1 Предохранитель ножевой 125А/Типоразмер 00	804285
ПН-00-160А/1	ПН-00-160А/1 Предохранитель ножевой 160А/Типоразмер 00	804286
Предохранители ПН-1		
ПН-1-100А/1	ПН-1-100А/1 Предохранитель ножевой 100А/Типоразмер 1	804319
ПН-1-125А/1	ПН-1-125А/1 Предохранитель ножевой 125А/Типоразмер 1	804287
ПН-1-160А/1	ПН-1-160А/1 Предохранитель ножевой 160А/Типоразмер 1	804288
ПН-1-200А/1	ПН-1-200А/1 Предохранитель ножевой 200А/Типоразмер 1	804289
ПН-1-250А/1	ПН-1-250А/1 Предохранитель ножевой 250А/Типоразмер 1	804290
Предохранители ПН-2		
ПН-2-200А/1	ПН-1-200А/1 Предохранитель ножевой 200А/Типоразмер 2	804320
ПН-2-250А/1	ПН-1-250А/1 Предохранитель ножевой 250А/Типоразмер 2	804321
ПН-2-315А/1	ПН-2-315А/1 Предохранитель ножевой 315А/Типоразмер 2	804291
ПН-2-350А/1	ПН-1-350А/1 Предохранитель ножевой 350А/Типоразмер 2	804322
ПН-2-355А/1	ПН-2-355А/1 Предохранитель ножевой 355А/Типоразмер 2	Под заказ
ПН-2-400А/1	ПН-2-400А/1 Предохранитель ножевой 400А/Типоразмер 2	804293
Предохранители ПН-3		
ПН-3-400А/1	ПН-3-400А/1 Предохранитель ножевой 400А/Типоразмер 3	804294
ПН-3-500А/1	ПН-3-500А/1 Предохранитель ножевой 500А/Типоразмер 3	804295
ПН-3-630А/1	ПН-3-630А/1 Предохранитель ножевой 630А/Типоразмер 3	804296
ПН-3-800А/1	ПН-3-800А/1 Предохранитель ножевой 800А/Типоразмер 3	804297
Предохранители ПН-4		
ПН-4-800А/1	ПН-4-800А/1 Предохранитель ножевой 800А/Типоразмер 4	804298
ПН-4-1000А/1	ПН-4-1000А/1 Предохранитель ножевой 1000А/Типоразмер 4	804299
ПН-4-1250А/1	ПН-4-1250А/1 Предохранитель ножевой 1250А/Типоразмер 4	804300
ПН-4-1600А/1	ПН-4-1600А/1 Предохранитель ножевой 16000А/Типоразмер 4	804323
Защитные крышки выводов		
КВВ-ППВР-ESD1	КВВ-ППВР-ESD1 Защитная крышка выводов для предохранитель-выключатель-разъединителя 250AF 3P, 1шт.	302790
КВВ-ППВР-ESD2	КВВ-ППВР-ESD2 Защитная крышка выводов для предохранитель-выключатель-разъединителя 400AF 3P, 1шт.	302791
КВВ-ППВР-ESD3	КВВ-ППВР-ESD3 Защитная крышка выводов для предохранитель-выключатель-разъединителя 630AF 3P, 1шт.	302792
Кабельные зажимы		
ЗК-ППВР-ESD00	ЗК-ППВР-ESD00 Кабельный зажим для предохранитель-выключатель-разъединителя 160AF 3P, 1шт.	302793
ЗК-ППВР-ESD1	ЗК-ППВР-ESD1 Кабельный зажим для предохранитель-выключатель-разъединителя 250AF 3P, 1шт.	302794
ЗК-ППВР-ESD2	ЗК-ППВР-ESD2 Кабельный зажим для предохранитель-выключатель-разъединителя 400AF 3P, 1шт.	302795
ЗК-ППВР-ESD3	ЗК-ППВР-ESD3 Кабельный зажим для предохранитель-выключатель-разъединителя 630AF 3P, 1шт.	302796
Рукоятка съёма предохранителей		
РСП-ПН	РСП-ПН Рукоятка съёма предохранителей ножевых ПН00-4	302797

ДЛЯ ЗАМЕТОК

+7 (495) 128-02-54
ak-el@ak-el.ru

АДРЕС ОФИСА:
107076, г. Москва,
Колодезный переулок, д. 3, стр. 4

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА:
108820, г.Москва, поселение Мосрентген,
ул. Героя России Соломатина, влд. 6, к.10
(*монтажно-сборочный цех*)

www.ak-el.ru