Сборно-разборные корпуса шкафов серии ШРС

Корпуса ШРС используются для сборки распределительных силовых шкафов ШРС, предназначенных для приема и распределения энергии.

Произведено в России

4

Преимущества

- Высокая технологичность и простота сборки.
- Универсальная конструкция.
- Удобство монтажа.
- Наличие дополнительных аксессуаров.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Комплект знаков электробезопасности.
- Сертификат соответствия.

Технические характеристики

Вид установки	напольный
Номинальный ток, А	до 400
Номинальное напряжение	400 В
Толщина металла, мм	1,4
Степень защиты	IP31
Климатическое исполнение	УХЛ3
Тип применяемых аппаратов	любой
Тип покрытия	ЭПК, шагрень
Цвет	RAL 7022
Угол открытия двери	180°

Описание конструкции

Шкаф состоит из сборно-разборного бескаркасного металлокорпуса (заказывается одним артикулом, отгружается двумя местами), внутри которого на монтажных панелях и рейках предусматривается установка рубильника типа ВР-32** и предохранителей** типа ПН-2, ППНИ, ПП-35. Электрические цепи внутри шкафа выполняются при помощи комплекта силовых медных шин (относятся к аксессуарам). Также дополнительно можно заказать шины N и PE. Дверца шкафа запирается на замок. Возможность перенавески двери обеспечивает удобство при обслуживании.

Комплектация

Наименование	Количество	Номер места
Боковина левая	1	1
Боковина правая	1	1
Стенка задняя	1	1
Крыша	1	2
Дно	1	2
Цоколь	1	2
Дверь	1	1
Панель ПН	3	2
Кронштейн ВР	1	2
Уголок ВР	2	2
Карман	1	2
Провод заземления	1	2
Знак «Высокое напряжение»	1	
Знак заземления	6	
Паспорт	1	

Расшифровка обозначений

ШРС-1-0 32 УХЛ3 IP31

ШРС – шкаф распределительный силовой
1 – габарит корпуса
0 – номер модификации
3 – тип покрытия: ЭПК/шагрень
2 – цвет краски RAL 7022
УХЛ3 – климатическое исполнение по ГОСТ 15150
IP31 – степень защиты по ГОСТ 14254

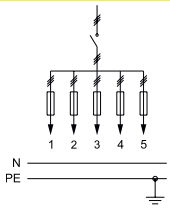
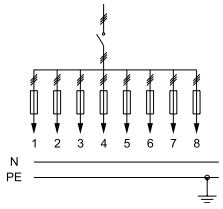
Ассортимент

Наименование	Характеристики	Артикул
ШРС-1-0 32 УХЛ3 IP31*	Габ. размеры, мм: 1600×500×350. Масса, кг: 52	YKM21-01-31
ШРС-2-0 32 УХЛ3 IP31*	Габ. размеры, мм: 1600×700×350. Масса, кг: 63	YKM21-02-31

Аксессуары

Наименование	Артикул
Комплект силовых шин (медь, габ. 1) к ШРС*	YKM20-SS-01
Комплект силовых шин (медь, габ. 2) к ШРС	YKM20-SS-02
Комплект шин N(PE) (медь, габ. 1) к ШРС	YKM20-NP-01
Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ШРС*	YKM20-NP-02

Таблица 1

Тип шкафа	$I_{ном}$, А	Габарит корпуса	Габарит комплекта силовых шин	Габарит комплекта шин N/PE	Тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях			Принципиальная схема первичных соединений
					63 А	100 А	250 А	
20У3	250	1	1	1	5	–	–	
21У3	250	1	1	1	–	5	–	
22У3	250	1	1	1	3	2	–	
26У3	400	1	1	1	–	–	5	
23У3	400	2	2	2	8	–	–	
24У3	400	2	2	2	–	8	–	
25У3	400	2	2	2	4	4	–	
27У3	400	2	2	2	–	5	2	
28У3	400	2	2	2	2	4	2	
29У3	400	2	2	2	–	4	4	

* Заказные позиции.
** Выключатель-разъединитель ВР-32 и предохранители (см. таблицу 1) приобретаются отдельно.