

Распределительный шкаф компьютерной нагрузки (РШК)

Общие сведения:

Шкаф РШК предназначен для распределения напряжения, между компьютерными потребителями используя при этом пяти-проводную систему распределения (три фазы и нейтраль от UPS и провод заземления 0.5 Ом а также для защиты линий от перегрузок и токов короткого замыкания).

Вся продукция соответствует требованиям «ПУЭ», «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителя» и ГОСТ 28668-90 (МЭК439-1-85); требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.075 и ГОСТ 22789-94; требованиям пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.

Технические данные

По конструктивному исполнению шкаф РШК выполнен на базе шкафа электротехнического с металлической рамой, оболочками и обшивками. Внутри шкафа крепится монтажная панель или несущие рейки, подставки, шиносборка, приборы и электрокоммутационные аппараты.

Технические данные:

Рабочее напряжение, В	380/220				
	Номинальный ток, А	Схема	Размеры, см		
			Ширина	высота	глубина
Габаритные размеры шкафов в зависимости от номинального тока	100;	1	60	180; 200	40; 50
	160;	1	60	180; 200	40; 50
	200;	1	80	180; 200	40; 50;60
	250;	1	80	200	50; 60
	400;	2	80	200	50; 60
Частота питающей сети	50+/-2%				
Степень защиты шкафа	IP-2X; IP-3X; IP-4X; IP-5X;				
Относительная влажность, % не более	80				
Атмосферное давление, кПа	95-104				
Температура окружающего воздуха, °С	22+/-10				
масса, кг	100-160				

Структура условного обозначения.

РШК – XX – XXXXX – XXXX – XX – X – XXX...

1 2 3 4 5 6 7

Где:

1. РШК – распределительный шкаф компьютерной нагрузки
2. Подставляется номер схемы из предложенных в каталоге
3. Номинальный ток в амперах
4. Габаритные размеры шкафа
5. Степень защиты шкафа (40, 54, 65)
6. Вид ввода (сверху (В) или снизу (Н))

Например, РШК – 01 – 250 – 60×200×50 – 44 – В означает: распределительный шкаф компьютерной нагрузки выполнен по схеме №1, номинальный ток 250А, на базе шкафа размерами 60×200×50 см. со степенью защиты IP-44 с заводом вводных кабелей сверху.

Комплектность поставки.

- Шкаф РШК согласно заказа (с верхним или нижним подводом кабеля);
- Паспорт – 1экз;
- Гарантии изготовителя (гарантийный срок эксплуатации – 18мес со дня приобретения). В период гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранять неисправности, возникшие не по вине потребителя.

Формулирование заказа.

Основным документом для заказа является опросный лист установленной формы или согласованное техническое задание