

ШКАФЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СИЛОВЫЕ ТИПА ШРС1, ШР11 СЕРИИ ШЭВР4



Назначение

Распределительные силовые шкафы ШРС1 и ШР11 предназначены для приема и распределения электрической энергии. Шкафы рассчитаны на номинальные токи до 400 А и номинальное напряжение до 380 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц и с защитой отходящих линий предохранителями ППН33–20–00 63 А, ППН33–20–00 100 А, ППН35–20–00 250 А, ППН37–20–00 400 А. Ввод и вывод проводов и кабелей предусмотрены снизу и сверху шкафа.

Выдерживаемый ударный ток:

- при номинальном токе шкафа 250 А – не менее 10 кА;
- при номинальном токе шкафа 400 А – не менее 25 кА.

Силовые шкафы ШР11 в отличие от шкафов ШРС1 имеют дополнительные возможности для применения. В остальном конструкция и схемы шкафов идентичны.

Технические характеристики ШРС1 и ШР11

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, В	380
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное напряжение изоляции, В	660
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток короткого замыкания, кА:	
- при номинальном токе шкафа 250, А	10
- при номинальном токе шкафа 400, А	25
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31