



11 Щит автоматического переключения на резерв ЩАП

Назначение и область применения

Щиты автоматического переключения на резерв ЩАП предназначены для автоматического переключения на резервное питание цепей освещения и силового электрооборудования при исчезновении напряжения нормального питания. Возврат схемы в исходное состояние происходит также автоматически при восстановлении нормального питания.

Конструкция

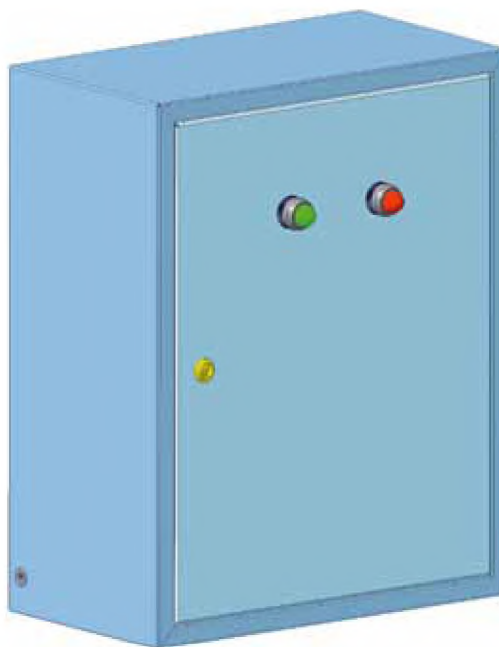
Щиты автоматического переключения на резерв ЩАП изготавливаются в металлических цельносварных шкафах.

ЩАП представляют собой отдельные шкафы навесного типа.

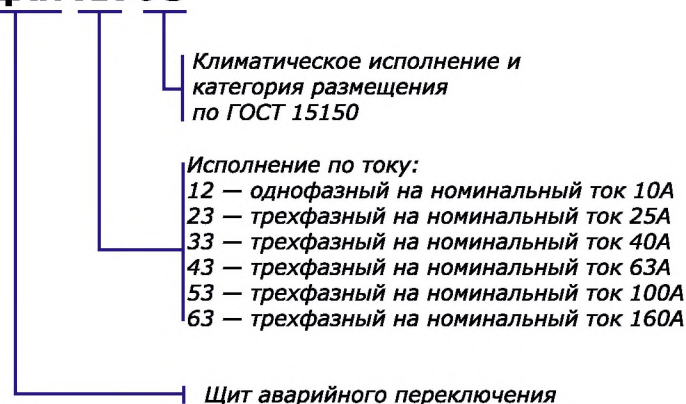
В щиты ЩАП-23 ... ЩАП-63 устанавливается реле контроля фаз, предназначенное для контроля допустимого уровня напряжения и порядка чередования фаз в системах трехфазного напряжения, для защиты от недопустимой асимметрии фазных напряжений и работы на двух фазах, а также от обрыва фаз. Реле имеет регулируемую выдержку времени срабатывания в пределах от 0,1 до 10 сек.

Габаритные размеры ЩАП

Наименование ЩАП	НхLхВ, мм
ЩАП-12	300х350х155
ЩАП-23	400х500х200
ЩАП-33	400х600х200
ЩАП-43	400х600х200
ЩАП-53	600х700х225
ЩАП-63	600х900х250



Структура условного обозначения ЩАП ХХ-УЗ



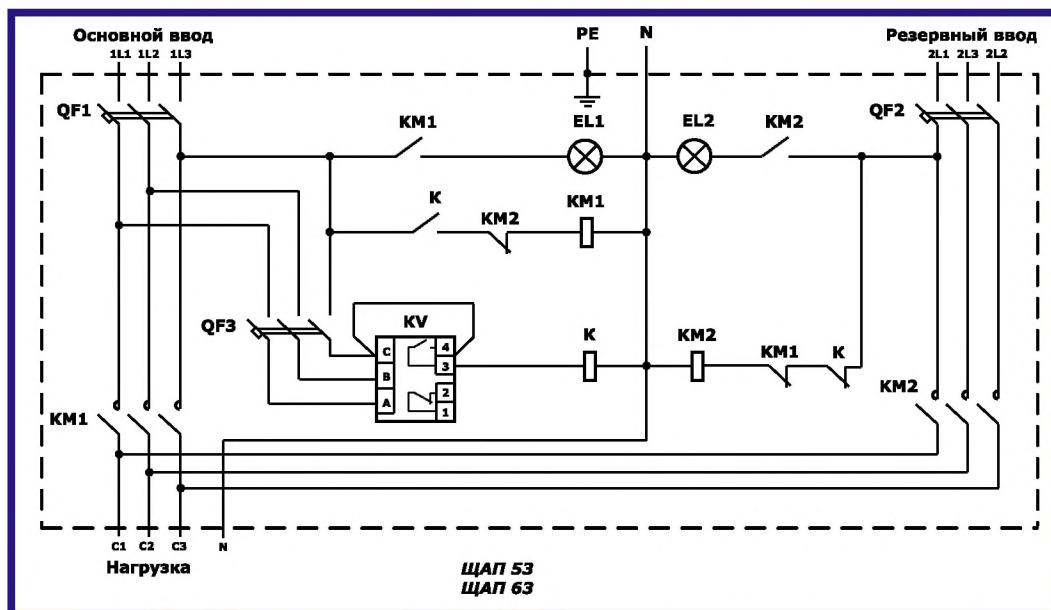
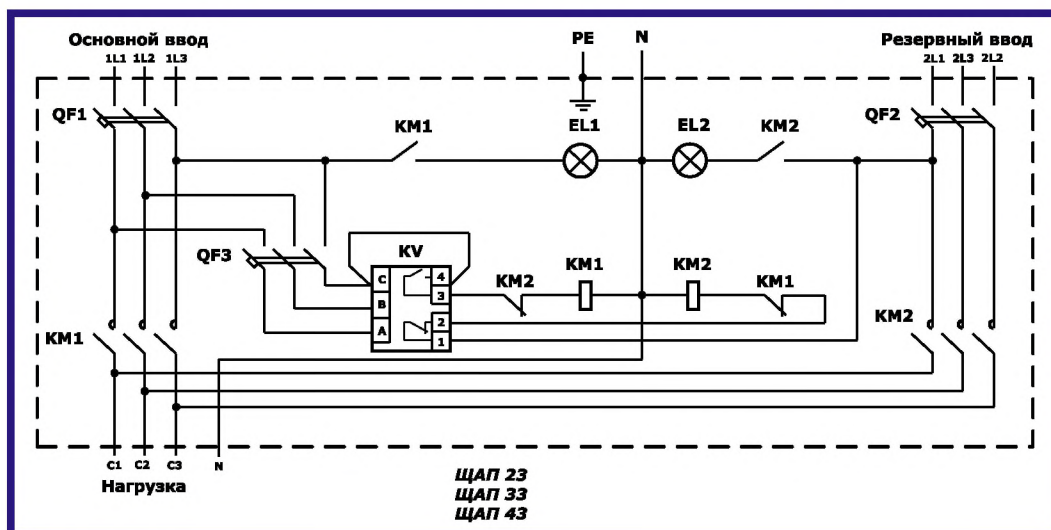
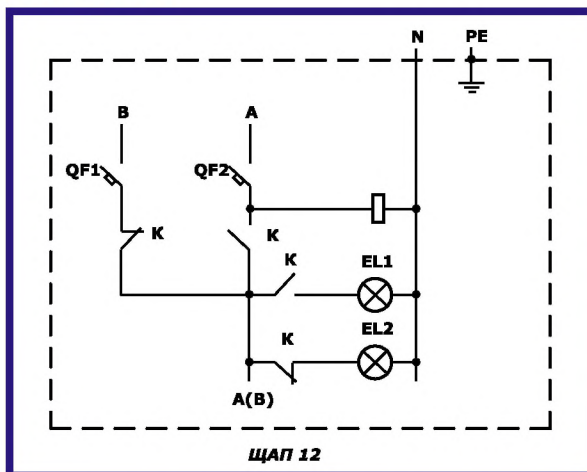
Пример записи условного обозначения:

ЩАП 63 - УЗ

Щит аварийного переключения на резерв, с номинальным током 160 А, климатическое исполнение по ГОСТ 15150 - УЗ.



Схемы электрические, принципиальные



Для заказа ЩАП необходимо указать полное наименование щита в соответствии с структурой условного обозначения.