

Распределительный щит РЩ

Назначение и область применения

Распределительный щит предназначен для приема и распределения электрической энергии при напряжении менее 1000 В одно- и трехфазного переменного тока частотой 50—60 Гц линий групповых цепей, а также для их защиты при перегрузках и коротких замыканиях.

Электроприемниками РЩ являются: шкафы управления фонтанным оборудованием, вспомогательное оборудование, а так же оборудование собственных нужд технологического помещения.

Габаритные размеры: ВхШхГ, 1200х750х300 мм. Тип корпуса настенный. Исполнение УХЛЗ, Класс защиты шкафов/щитов от пыли и влаги – IP31.

Работы по подключению, пуско-наладке и обслуживанию должны производиться только квалифицированным персоналом.

Краткая информация о составе щита (основное оборудование):

- Корпус металлический ЩМП-6-0 36 -1шт
- Автоматический выключатель (трехполюсный) - комплект
- Автоматический выключатель (однополюсный) - комплект
- Автоматический выключатель дифференциального тока 2P - комплект
- Розетка на DIN-рейку - 1шт
- Контактор (напряжение катушки 230В) - комплект
- Комплект аппаратов коммутации и индикации
- Монтажный комплект

Технические характеристики

Напряжение на входе в щит	80В/50 Гц
Напряжение на выходе из щита	80В/50Гц, 220В/50Гц
Ру=49 кВт; Рр=40 кВт; Ip=133,43 А. (только для Кингисеппа)	

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Необходимо следить за напряжением на входе щита. Недопустимо отклонение от указанных в паспорте значений более 5%.

Диапазон допустимых температур эксплуатации:..... +5...+40°С, при относительной влажности не более 70% (без образования конденсата)

Диапазон допустимых температур разрешенных для хранения щита в отключенном от сети состоянии:.....-20...+60°С, при относительной влажности не более 70% (без образования конденсата)

Эксплуатация щита должна производиться в указанных значениях температуры и влажности. Важно следить за тем, чтобы не образовывался конденсат на элементах щита при эксплуатации и хранении.