



ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

ЩЭП-480-24



Щиток электропитания ЩЭП-480-24 (щиток) предназначен для организации электропитания устройств отображения времени на станциях метрополитена постоянным напряжением 24 В с максимальным выходным током не более 20 А и обеспечивает подключение до 5 нагрузок через пружинные клеммы типа Push-In с фронтальным подключением.

Щиток имеет:

- блок питания с номинальным выходным напряжением 24 В и максимальным током нагрузки 20 А;
- двухполюсный выключатель автоматический по цепи входного переменного напряжения питания 220 В 50 Гц;
- индикатор наличия входного переменного напряжения питания 220 В 50 Гц;
- пять однополюсных выключателей автоматических для коммутации нагрузок, подключаемых к напряжению питания 24 В;
- два металлических кабельных ввода ZETA M20 снизу для ввода кабелей с внешним диаметром от 10 до 14 мм;
- четыре металлических кабельных ввода ZETA M25 снизу для ввода кабелей с внешним диаметром от 13 до 18 мм;
- клеммы типа Push-In для подключения нагрузок;
- шпильку М6 для заземления с наружной стороны;
- шину заземления внутри щитка.

Климатическое исполнение – УХЛ 4

Степень защиты корпуса – IP54

Габаритные размеры не более 280x450x156 мм

Масса не более 9,5 кг

Материал корпуса – сталь

Цвет полимерного покрытия – RAL7032

Корпус навесной крепится на вертикальной поверхности снаружи винтами или шурупами диаметром 6 мм.

Пример записи обозначения в документации и при заказе

Щиток электропитания ЩЭП-480-24 ДРБА.656337.021

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение	Характеристики проводов, подключаемых к клеммам		
		Параметр	одножильный/ многожильный	многожильный с наконечником
Диапазон входного переменного напряжения питания частотой (47...63) Гц, В	90...260			
Диапазон входного постоянного напряжения питания, В	85...370	Диаметр, мм	0,50...2,76	0,50...2,25
Диапазон регулировки выходного напряжения, В	22,5...27,5	Сечение, мм ²	0,20...6,00	0,20...4,00
Максимальный выходной ток по цепи 24 В, А, не менее	20			
Максимальные токи по выходам, А, не более:				
- "ЧАСЫ ПОСТОВЫЕ"	2			
- "УОТВ ЗАЛЬНОЕ", "УОИВ ЗАЛЬНОЕ"	4			
- "УОТИВп ТОННЕЛЬНОЕ", "УОТИВ МАШИНИСТА"	6			

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование изделия	Кол-во
Щиток электропитания ЩЭП-480-24	1 шт.
Ключ трёхгранный	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

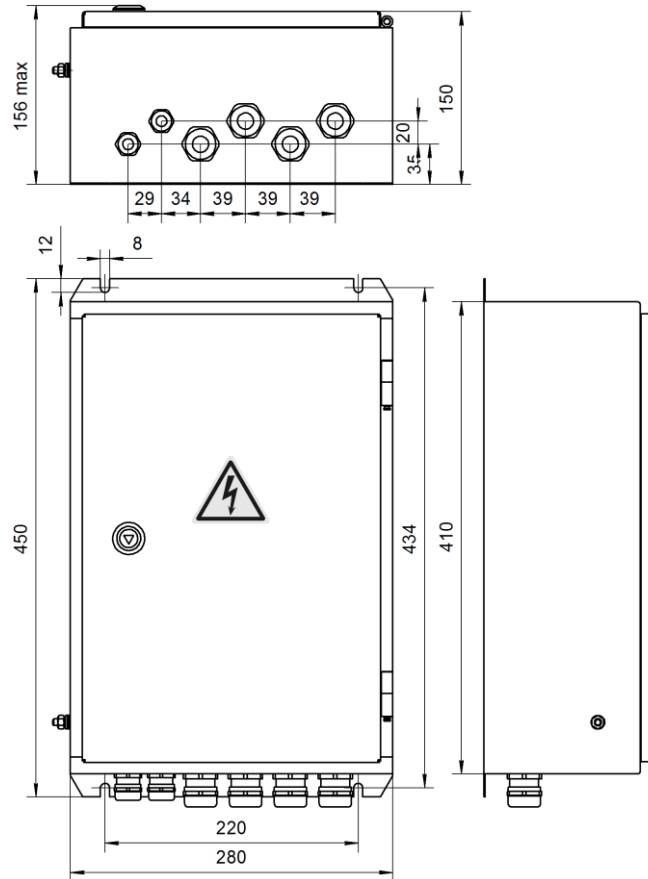


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ЩИТКА

