

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ АВАРИЙНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ



Силовой шкаф i-POWER EPD-1 предназначен для дистанционной коммутации и бесперебойного питания до 12 силовых цепей в системах рабочего, дежурного и аварийного освещения.

Управление шкафом возможно как по линии DMX, так и по сети Ethernet с поддержкой протоколов X-Net, Art-Net, sACN. Также доступно ручное управление через меню встроенного блока управления. Блок управления шкафом оснащен монохромным дисплеем OLED и функциональными кнопками для настройки, контроля и управления.

В качестве коммутирующих элементов в цепях нагрузок в шкафах данной серии применяются пускатели.

Для обеспечения бесперебойного питания в данной серии шкафов предусмотрено два ввода: основной и резервный. Переключение между ними возможно как в ручном, так и в автоматическом режиме по сигналу с устройства контроля.

В качестве коммутирующих элементов в этих цепях применяются пускатели.

Защита от перегрузок и короткого замыкания в нагрузках осуществляется автоматическими выключателями на выходе каждого канала шкафа. Если требуется дополнительная защита линий от утечек обычные автоматические выключатели могут быть заменены на дифференциальные

Шкаф имеет встроенный режим МЧС для коммутации нагрузок минуя сигнал управления по заранее жестко заданному сценарию для ЧС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

Количество каналов	12
Максимальная коммутируемая/регулируемая мощность на один канал	3 кВт
Режим МЧС	Да
Возможность независимой работы/ручного управления	Да
Тип управления	DMX, Ethernet
Поддерживаемые протоколы	DMX, X-Net, Art-Net, sACN

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

Тип питания	АС
Количество фаз питания	3
Напряжение питания	380 В
Наличие УЗО	Да
Наличие устройства контроля параметров питающей сети	Да
Максимальная потребляемая мощность	36 кВт
Выходное напряжение	230 В
Количество разъемов Ethernet	1
Способ подключения ввод	Клеммы
Способ подключения выход	Клеммы

УСТАНОВОЧНЫЕ

Тип корпуса	Щит
Способ установки	Настенный

Степень защиты	IP55
Материал	Сталь
Цвет	RAL 7035

КЛИМАТИЧЕСКИЕ

Температура окр. среды рабочая	от 0°C до +40°C
Влажность рабочая	8—95%
Температура транспортировки и хранения	от -40°C до +60°C
Влажность транспортировки и хранения	5—95%

ГАБАРИТНЫЕ

Глубина	250 мм
Ширина	600 мм
Высота	1000 мм
Вес	40 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Изделие, паспорт, упаковка

Артикул X706500

