



Корпус шкафа, ДхШхВ = 300х830х790 мм

Тип
Каталог №

BP-O-800/7-EW
116625

Программа поставок

Mounting type			Surface mounted
Материал			Листовая сталь
Блокировка двери			Three-point turn-lock
Место установки			Indoor
Класс защиты			IP30
Fire resistance			fire-resistant (E60/EW60)
Качество поверхности			с порошковым покрытием
ширина		мм	800
Глубина		мм	262
Высота		мм	760
Цвет			светло-серый (RAL 7035)

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Потеря мощности при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 20°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный корпус для приставления к стене	P _V	W	75
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	84
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	W	73
Мощность потерь при температуре окружающей среды 35°C, дельта Т 35°, расчет согласно IEC60890			
Отдельный корпус для приставления к стене	P _V	W	151
Начальный корпус для настенного монтажа	P _V	W	169
Центральный корпус для приставления к стенке	P _V	W	146
Проверка конструкции IEC/EN 61439			
10.2 твёрдость материалов и деталей			
10.2.2 Коррозионная стойкость			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению			Не имеет значения для установки в закрытом помещении.
10.2.5 Подъём			Не имеет значения для корпуса без подъёмника.
10.2.6 Испытание на удар			IK07
10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции			IP30
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.5 Защита от удара электрическим током			< 0,1 Ом, Требования производственного стандарта выполнены.
10.6 Монтаж оборудования			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.7 Внутренние электрические цепи и соединения			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.8 Подключения проводов, введённых снаружи			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9 Свойства изоляции			
10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте			U _i = 440 В перем. тока
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению			4 кВ
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала			Не имеет значения, если корпус из металла.

10.10 Нагрев			Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств.
10.11 Стойкость к коротким замыканиям			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.12 Электромагнитная совместимость			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.13 Механическая функция			Требования производственного стандарта выполнены.

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (EC000214)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Electrical distribution system (incl. small distribution board) / Small distribution board (ecI@ss8.1-27-14-24-09 [ACN387008])			
Mounting method			Surface mounting
Number of rows			5
Width in number of modular spacings			35
Type of cover			Door
Cover model			Closed
Transparent cover/door			No
Material housing			Steel
Height		mm	760
Width		mm	800
Depth		mm	262.5
Built-in depth		mm	0
Internal depth		mm	257.5
DIN-rail			Yes
With mounting plate			No
Extension possible			Yes
EMC-version			No
Colour			Grey
RAL-number			7035
Degree of protection (IP)			IP30
With lock			No