



## Клемма, 3 полюса, 50мм<sup>2</sup>

Тип **BK50/3-PKZ4-E**  
 № для зак. **272165**  
 Каталог № **XTPAXLSAD**

### Программа поставок

Ассортимент		Дополнительное оснащение
Принадлежности		Клемма питания
Применяемое для указания		PKZM4
<p>Пускатели типа E не нуждаются в предвключённом устройстве защиты.</p> <p>Для использования в Канаде PKZM0/PKZM4 следует оснастить АК-PKZ0.</p> <p>Сервис-фактор (SF)</p> <p>заданное значение I<sub>r</sub> шкалы тока в зависимости от коэффициента нагрузки:</p> <p>SF = 1,15 → I<sub>r</sub> = 1 x I<sub>n mot</sub></p> <p>SF = 1 → I<sub>r</sub> = 0,9 x I<sub>n mot</sub></p> <p><b>указания</b></p> <p>Комбинирование с шинным соединителем трёхфазного тока ВЗ...PKZ4.</p> <p>I<sub>u</sub> = 120 A.</p> <p>Для монтажа пускателей типа E.</p>		

### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	I <sub>n</sub>	A	120
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P <sub>vid</sub>	W	1
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P <sub>vid</sub>	W	3
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	P <sub>vs</sub>	W	0
Способность отдавать потери мощности	P <sub>ve</sub>	W	0
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	55
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			По запросу
10.2.5 Подъём			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.6 Испытание на удар			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока			Требования производственного стандарта выполнены.
10.5 Защита от удара электрическим током			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.6 Монтаж оборудования			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
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			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.

10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
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. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.12 Электромагнитная совместимость		Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.13 Механическая функция		Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).

## Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Busbar terminal (EC000001)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Clamp (not overhead line) / Switch board (ecl@ss8.1-27-14-11-46 [BAA025010])		
Busbar thickness	mm	0 - 0
Busbar width	mm	0 - 0
Suitable for		-
Width clamp	mm	45
Max. conductor cross section	mm <sup>2</sup>	50
Max. rated operation current I <sub>e</sub>	A	128
Suitable for round conductor connection		Yes
Suitable for sector conductor connection		No
Suitable for strip conductor connection		No

## Апробации

Стандарты продукта		UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking
Номер документа UL		E36332
Номер категории контроля UL		NLRV
Номер документа CSA		165628
Номер класса CSA		3211-06
North America Certification		UL listed, CSA certified
Спроектировано специально для Северной Америки		Yes
Пригоден для		PKZM4/PKE, line terminal required for Type E/F applications

