



## Соединительная шина



Powering Business Worldwide™

Тип **B3.2/4-PKZ0**  
 № для зак. **063959**  
 Каталог № **XTPAXCLKC4**

### Программа поставок

Ассортимент		Дополнительное оснащение
Принадлежности		Шинный соединитель трехфазного тока
		с защитой от прикосновения, с защитой от короткого замыкания, $U_e = 690 \text{ В}$ , $I_u = 63 \text{ А}$ возможность удлинения при установке с поворотом для PKZM0-... или PKE с установленным справа вспомогательным контактом и сигнализатором срабатывания или с установленным слева расцепителем напряжения
Применяемое для		Шинный соединитель трехфазного тока PKZ0, PKE
Защитный автомат	Количество	
Длина	мм	234
Интервал разделения	мм	45 + 18
указания		
для параллельной подачи питания на несколько автоматов защиты двигателей на клеммах 1, 3, 5		

### Технические характеристики

#### Цепи главного тока

Номинальная устойчивость к импульсу	$U_{imp}$	В перем. тока	6000
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Номинальное напряжение	$U_e$	В перем. тока	690
измеренный ток длительной нагрузки	$I_u$	А	63

### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	$I_n$	А	63
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	2.5
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	7.5
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	$P_{vs}$	W	0
Способность отдавать потери мощности	$P_{ve}$	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			
			Требования производственного стандарта выполнены.
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) / Phase busbar (EC000215)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Component for low-voltage switching technology / Phase busbar (ecl@ss8.1-27-37-13-06 [ACN992008])		
Number of phases		3
Number of poles		3
Suitable for number of devices		2
Pitch dimensions	mm	63
Cross section	mm <sup>2</sup>	0
Length	mm	234
Number of modular spacings		0
Rated permanent current I <sub>u</sub>	A	63
Type of electric connection		Fork
Insulated		Yes
Rated surge voltage	kV	6
Conditioned rated short-circuit current I <sub>q</sub>	kA	0
Max. rated operation voltage U <sub>e</sub>	V	690
Rated short-time withstand current I <sub>cw</sub>	kA	0
Suitable for devices with N-busbar		No
Suitable for devices with auxiliary switch		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		98494
Номер класса CSA		3211-06
North America Certification		UL listed, CSA certified
Спроектировано специально для Северной Америки		No

## Размеры

