



Привод: форма XB

Тип **LS-XB-ZB**  
 Каталог № **106872**  
 Alternate Catalog **LS-XB-ZB**  
 No.

### Программа поставок

Основная функция		Управляющие элементы
Идентификатор типа		LS(4)...ZB
функция		Прямой привод
Описание		При вставленном органе управления замыкающий контакт открыт, а размыкающий - закрыт.
Применяемое для		LS...ZB

### Технические характеристики

#### Общая информация

Стандарты и положения		IEC/EN 60947
Стойкость к климатическим воздействиям		Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78, Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30
установочное положение		любая
Поперечные сечения соединения	мм <sup>2</sup>	
одножильный	мм <sup>2</sup>	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 1,5)
тонкопроволочный с оконечной муфтой	мм <sup>2</sup>	1 x (0,5 - 1,5) 2 x (0,5 - 1,5)
Точность воспроизведения	мм	± 0.02

#### Контакты/коммутационная способность

Номинальная устойчивость к импульсу	U <sub>imp</sub>	В перем. тока	6000
Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции	U <sub>i</sub>	В	500
Расчетный рабочий ток	I <sub>e</sub>	А	
AC-15			
24 В	I <sub>e</sub>	А	10
220 В 230 В 240 В	I <sub>e</sub>	А	6
380 В 400 В 415 В	I <sub>e</sub>	А	4
DC-13			
24 В	I <sub>e</sub>	А	3
110 В	I <sub>e</sub>	А	0.8
220 В	I <sub>e</sub>	А	0.3
Частота сети		Гц	макс. 400
Стойкость к коротким замыканиям согласно IEC/EN 60947-5-1			
макс. предохранитель		А gG/gL	6

#### Механические размеры

Удароустойчивость (импульс полусинуса 20 мс)			
Стандартный контакт		g	25
частота приведения в действие	Переключени: ч		≤ 1800

### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	I <sub>n</sub>	А	0
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P <sub>vid</sub>	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P <sub>vid</sub>	W	0
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	P <sub>vs</sub>	W	0
Способность отдавать потери мощности	P <sub>ve</sub>	W	0

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		Неприемлемо.
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 7.0

Sensors (EG000026) / Actuator for position switch with separate actuator (EC001487)	
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Сенсорная техника, датчики / Position switch / Actuator for position switch with separate actuator (ecl@ss10.0.1-27-27-06-05 [BAA078012])	
Model	Actuator with horizontal mounting

## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

AWA1210-2295 Шинный соединитель трехфазного тока	
AWA1210-2295 Шинный соединитель трехфазного тока	<a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/22950506.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/22950506.pdf</a>