





### ➔ Технические характеристики

#### Конструкция

герметичный вставной корпус  
для шины TN 35

#### Материал корпуса

высококачественный термопластик

#### Степень защиты

Электронная вставка IP 66/IEC 60529  
Клеммы IP 20/IEC 60529  
Клеммы с покрытием IP 30/IEC 60529

#### Присоединительные клеммы

2,5 мм<sup>2</sup>, тонкая проволока

#### Маркировка прибора

надписываемая фронтальная табличка

#### Индикация

Светодиоды на фронтальной панели  
корпуса

#### Температура хранения

от -40 °C до +60 °C

#### Температура окружающей среды

от -40 °C до +60 °C при T4

#### Вес

2,1 кг

### ■ Электрические характеристики

#### Питающее напряжение (L+, L-)

DC 20 В до DC 30 В

#### Потребляемая мощность

P = 1,5 Вт

#### Гальваническое разделение

питание//шина//переключение//выходы

#### Интерфейс шины

RS485 с винтовыми клеммами

#### Индикация

Статус ON, BF, SF  
Выходы 16 светодиодов желтых, активн.

### Указание

- Последний модуль шины:  
перемычка A-A<sup>x</sup> (клеммы 30, 33)  
перемычка B-B<sup>x</sup> (клеммы 29, 32)
- GSD-файл: BARX2901.gsd

### ■ Выходы

#### Питание (U+, U-)

DC 24 В (18 до 30 В)

#### Выходная мощность

P = 240 Вт (макс.)

#### Потери мощности

P<sub>V сумм.</sub> = 7,3 Вт

#### Защита от неправильной полярности

Да

#### Защита от короткого замыкания

условно защищено от короткого замыкания

#### Выходное напряжение

Питание -0,18 В

#### Выходной ток

500 мА при T<sub>U</sub> = +40 °C  
400 мА при T<sub>U</sub> = +60 °C

#### Директивы

Директива 2004/108/EG  
Директива 94/9/EG  
RoHS 2011/65/EU

### ➔ Взрывозащита

#### Маркировка

⊕ II 2 G / I M2  
Ex db e IIC Gb  
Ex db e I Mb  
Class I Zone 1 IIC  
A/Ex d e IIC Gb

#### Сертификат испытаний

PTB 97 ATEX 1066 U  
IECEX PTB 11.0082U  
CSA 2011-2484303U  
RU C-DE.VH02.B.00005  
INMETRO UL-BR 13.0397U

### ➔ Номер заказа

**07-7331-2301/0000**

Возможны технические изменения.