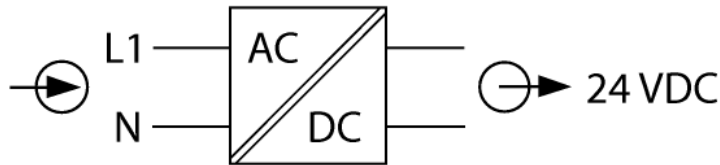


## Система ввода/вывода excom Преобразователь, 115 В перем. тока PPSA115EX



Преобразователь переменного тока в постоянный PPSA115Ex полностью обеспечивает питанием систему excom®. Комбинированная взрывозащита Ex m и Ex e позволяет применение в зоне 1. Он также полностью залит компаундом и смонтирован в литом алюминиевом корпусе.

Питание 115 В~. Внешнее питание подключается к Ex e клеммам модульной стойки. Эти клеммы, находящиеся под крышкой, нельзя подключать или отключать под напряжением. Касание разрешается только после отключения соответствующего питания.

### Резервирование:

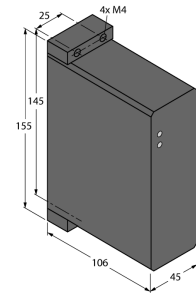
Два источника питания можно устанавливать в сочетании с подходящей модульной стойкой. В случае обесточивания или отказа одного из них, второй обеспечивает питание всей системы. Возможны разные потенциалы.

- Преобразователь переменного/постоянного тока для питания постоянного тока источника постоянного тока



# Система ввода/вывода excom Преобразователь, 115 В перем. тока PPSA115EX

## Размеры



<b>Тип</b>	PPSA115EX
ID №	6900294
Номинальное напряжение	115 В ~
Диапазон рабочего напряжения:	100...125В AC
Потребление энергии	≤ 85 ВА
Выходная мощность	≤ 66.5 Вт
Гальваническая развязка	гальваническая развязка входных и выходных цепей, номинальное напряжение 250 В

**Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно сертификату соответствия** IECEx PTB 17.0002X

Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно PTB 04 ATEX 2047X  
сертификату соответствия

Маркировка устройств  II 2 G Ex eb mb IIC T4

### Дисплей/элементы управления

<b>Электрическое соединение</b>	Через модульные стойки
Сечение клеммы	2,5 мм <sup>2</sup> , гибкий/4,0 мм <sup>2</sup> , жесткий
<b>Материал корпуса</b>	Алюминий
Тип монтажа	фланец, 4 винта M4 (Torx)
Степень защиты	IP50
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
Относительная влажность воздуха	≤ 93 % при 40 °C согласно IEC 60068-2-78
Испытание на виброустойчивость	В соотв. с IEC 60068-2-6
Испытание на ударостойкость	В соотв. с IEC 60068-2-27
ЭМС	по EN 61326-1 (2013) по Namur NE21 (2007)
Средняя наработка до отказа	829лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Размеры	45 x 155 x 106 мм

<b>Сертификаты</b>	ATEX cFMus cFM IECEx CCC INMETRO KOSHA EAC Ex DNV GL BV LR KR CE
--------------------	--