



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 AC/DC для обеспечения питанием модулей PSD24EX от сети переменного тока 115 В AC

Тип	PPSA115EX
Идент. №	6900294
Напряжение питания	
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
соответствует	
Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно PTB 04 ATEX 2047	
сертификату соответствия	
Маркировка устройств	II 2 G Ex e m IIC T4
Сечение проводников	2.5 мм ² гибкий / 4.0 мм ² жесткий
Материал корпуса	алюминий
Тип монтажа	фланец, 4 винта М4 (Torx)
Класс защиты	IP50
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
Относительная влажность воздуха	≤ 95 % на 55 °C в соотв.с EN 60068-2
Испытание на виброустойчивость	в соответствии с IEC 60068-2-6
Испытание на ударостойкость	в соответствии с IEC 60068-2-27
ЭМС	по EN 61326-1 (2006) по Namur NE21 (2007)
MTTF	829 в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Размеры	45 x 155 x 106 мм
Масса	1,98 кг г
Разрешения	ATEX TP TC INMETRO

Чертеж с размерами

