

Модуль PSM24-3G целиком запитывает систему excom®. Блок питания может быть использован в зоне 2.

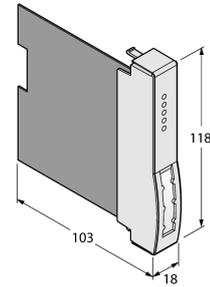
Питание 24 В~. Внешнее питание подключается к Ex e клеммам модульной стойки. Касание клемм под напряжением следует исключить. Они находятся под крышкой. Отключите питание перед касанием.

#### 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.

- **Источник постоянного тока для питания модульной стойки в зоне 2**

**Чертеж с размерами**



<b>Тип</b>	PSM24-3G
Идент. №	6881722
<b>Напряжение питания</b>	
Номинальное напряжение	(24 В =)
Диапазон рабочего напряжения:	19.2...32В =
Потребление энергии	≤ 66.5 Вт
Выходная мощность	≤ 60 Вт
Гальваническая развязка	Гальванически развязанные входные и выходные цепи, номинальное напряжение 40 В
<b>соответствует</b>	
Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно PTB 12 ATEX 2009	
сертификату соответствия	
Маркировка устройств	II 3 (2) G Ex nAc ic [ib] IIC T4
<b>Индикация</b>	
Эксплуатационная готовность	1 х зел.
Индикация ошибки	1 х красный
<b>Сечение проводников</b>	2.5 мм <sup>2</sup> гибкий / 4.0 мм <sup>2</sup> жесткий
<b>Материал корпуса</b>	
Тип монтажа	модуль устанавливается в стойку
<b>Класс защиты</b>	
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	61 в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Размеры	18 x 118 x 103 мм
Масса	120 g
<b>Разрешения</b>	
ATEX TP TC INMETRO	