



Модуль PSM24-N полностью обеспечивает питанием систему excom®. Модуль питания может применяться только в не-Ex зонах.

PSM24-N обеспечивает питание 24 В =.

Внешний блок питания соединяется с помощью зажимов на корзине для модулей. Подключение к зажимным клеммам под напряжением недопустимо. Они расположены за защитной крышкой. Перед подключением необходимо отключить питание.

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 полной собранной модульной стойки в безопасной зоне**

Чертеж с размерами

Тип	PSM24-N
Идент. №	6881723
Напряжение питания	
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
Индикация	
Эксплуатационная готовность	1 x зел.
Индикация ошибки	1 x красный
Сечение проводников	2.5 мм ² гибкий / 4.0 мм ² жесткий
Материал корпуса	
Тип монтажа	Пластмасса модуль устанавливается в стойку
Класс защиты	
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 удароустойчивость	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

