

Модульная стойка MT24-3G состоит из системной платы и системы полозьев для установки модулей (корзины для модулей). Можно установить 2 шлюза, 2 блока питания и 24 модулей ввода/вывода. Могут быть подключены до 192 дискретных входов/выходов или 96 аналоговых или в смешанном варианте.

Все модули могут быть подключены/отключены в запитанном состоянии без прерывания передачи данных. Это также действительно для дублированных шлюзов и блоков питания.

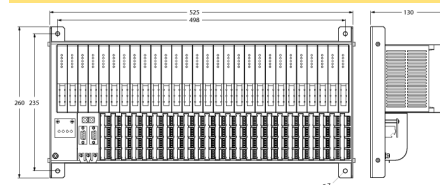
Модульная стойка имеет комбинированную взрывозащиту Ex e и Ex i и поэтому может использоваться в зоне 2.

Питание модулей на системной плате ограничено для предотвращения искрения. Это позволяет горячую замену модулей в запитанном состоянии при монтаже систем excom® в Зоне 2.

Объединительная система сделана из алюминиевого сплава обеспечивающего стабильное экранирование. Модульная стойка предназначена для монтажа на панель или в стойку.

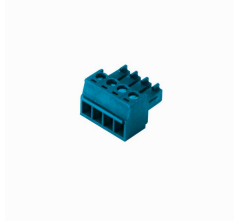
- Модульная стойка для размещения 24 модулей ввода/вывода, 2-х шлюзов и 2-х блоков питания
- Клеммы для подключения сигналов доступны в разделе аксессуаров

Размеры



Тип	MT24-3G
Идент. №	9100682
соответствует	
Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно PTB 00 ATEX 2194 U	
сертификату соответствия	
Маркировка устройств	Ⓔ II 3 (1) G Ex nAc ib ic [ia] IIC T4
Слоты	
DC питание	2
Шлюз	2
Модули ввода/вывода	24
Сечение проводников	
	1.5 мм ²
Подключение к PROFIBUS шине	
Адрес сети	2 десятизначных кодовых поворотных переключателя
Материал корпуса	Алюминиевый профиль
Тип монтажа	Настенный монтаж
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 ударостойкость	в соответствии с IEC 60068-2-27
ЭМС	по EN 61326-1 (2006)
	по Namur NE21 (2007)
MTTF	1211 в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Размеры	525 x 260 x 130 мм
Масса	2,25 kg г
Разрешения	
	ATEX
	IECEX
	INMETRO

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
STB16-4RS/1,5-BU	9909622	Комплект 16 шт.: 4-контакт. клеммный блок, винтовые клеммы, синий	
STB16-4RC/1,5-BU	9909623	Комплект 16 шт.: 4-контакт. клеммный блок, зажимные клеммы, синий	