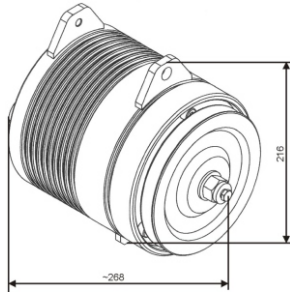




## Взрывобезопасный альтернатор AN24V/10A.X



Сертификат: ATEX



### Технические параметры:

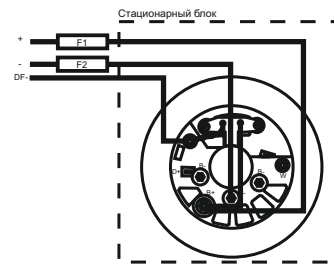
Исполнение	I M2 Ex d I
Номинальное напряжение	24 В пост.т. IT
Номинальная потребляемая мощность	240 Вт
Номинальный ток	10 А
Защита с помощью предохранителя	10 А
Приводные обороты	1100-3650 об/мин.
Температура окружающей среды	от 0 до +40°C
Относительная влажность	95% без конденсации
Защита	IP54
Размеры	φ200 x 268мм
Вес	13 кг

### Использование:

Взрывобезопасный альтернатор AN24V/10A.X служит в качестве источника электрической энергии для различных устройств в среде с опасностью взрыва.

### Описание:

Взрывобезопасный альтернатор это многопольный генератор с самовозбуждением во взрывобезопасном стационарном блоке. Стационарный блок альтернатора состоит из цилиндрического корпуса с крышкой. К крышке с помощью трех болтов прикреплен альтернатор. Взрывобезопасные концевые втулки служат для ввода питающего кабеля. Начальное возбуждение обеспечивает остаточный магнетизм и специальная конструкция регулятора напряжения. Альтернатор предоставляет постоянное напряжение на выходе. Для уменьшения тока короткого замыкания обмотка статора подключена в виде звезды.



Пример подсоединения альтернатора