NL-12V [Ex ia Ma] I-127

Основное назначение

Искробезопасный источник питания

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: **стараемся отгружать до 3 раб. дней** • уточнить в отделе продаж

Цена:

с учетом НДС

25 132 ₽

Учтите при заказе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	источник питания с искобезопасными цепями ГОСТ Р 51330.10 (МЭК 60079-11-99), ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11-99)
Вид взрывозащиты:	искробезопасная электрическая цепь уровня «ia»
Маркировка взрывозащиты:	[Ex ia Ma] I
Взрывоопасные смеси:	по ГОСТ 30852.11-2002 категорий I, IIA, IIB/IIC ExiaIIBT6
Выходное напряжение:	12...13 В
Выходное сопротивление:	не более 2 Ом
Ток нагрузки:	1 А
Напряжение питающей сети:	127 В

Температура внешней среды:	от минус 40°С до +50°С
Степень защиты оболочки:	IP20 (ГОСТ 14254-2015)
Габариты (ВхШхГ):	115x140x65
Масса:	не более 0,75 кг
Наработка на отказ:	100 000 ч
Срок службы:	30 лет
Гарантия:	18 месяцев
Дополнительно:	защищен патентом на изобретение № 2479905

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Источники питания NL-12V Ex спроектированы специально для использования в промышленности, в жестких условиях эксплуатации, на взрывопожароопасных производственных объектах.

Может быть применен совместно с ПЛК Nlcon-1AT Ex, модулями ввода вывода, конвертерами интерфейсов RealLab! серии Ex.

Соответствует требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

Правила работы со взрывозащищенным оборудованием смотрите в нашей статье и "Энциклопедии АСУ ТП" .

Соответствует:
ГОСТ 30852.0-2002. Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.
ГОСТ Р 51330.0-99. Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.
ГОСТ 30852.10-2002. Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i.
ГОСТ Р 51330.10-99. Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i.
ГОСТ Р 52931-2008 Приборы контроля и регулирования технологических процессов. Общие технические условия.

Руководство по эксплуатации (1,01 МБ)

Дополнительные материалы:
Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты

Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Оборудование Reallab реализуется с НДС.