



SLA-1PO-1PI



Основное назначение

Искробезопасный разделительный преобразователь для питания маломощных нагрузок

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: **уточняйте в отделе продаж • уточнить в отделе продаж**

Цена:

с учетом НДС

9 516 Р

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.

Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не требует обязательного заземления.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	гальванически изолированное искробезопасное питание маломощных нагрузок (соленоидов, электромагнитных клапанов, светодиодов и т.п.) во взрывоопасной зоне
Тип искробарьера:	активный с гальванической изоляцией
Тип входного сигнала:	питание от входного контура
Количество входов:	1
Напряжение питания в контуре:	=18-36 В
Потребляемый ток канала, при напряжении питания 24 В и выходном токе 45 мА:	≤80 мА
Количество выходов:	1
Тип выхода:	маломощный источник 24 В
Макс. выходное напряжение/ток:	≥ 12 В / 45 мА
Время реакции:	≤20 мс
Гальваническая изоляция:	изоляция входных и выходных цепей и от цепей питания барьера - не менее 1500 В
Виды защит:	от неправильного подключения полярности источника питания
Индикация:	состояние входа; состояние выхода.
Маркировка взрывозащиты:	[Ex ia] IIC/IIB/I
Класс защиты человека от поражения электрическим током:	01 по ГОСТ 12.2.007.0-75
Диапазон рабочих температур:	от -40°С до +70°С
Средняя наработка на отказ:	100 000 ч.
Средний срок службы, не менее	12 лет
Габаритные размеры (ВхШхГ):	109х12,5х113
Вес:	не более 150 г
Крепление:	на DIN-рейку
Степень защиты:	IP20 по ГОСТ 14254-2015
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Требует подключения внешнего источника питания - является активным устройством.

Не требует обязательного заземления в связи с полной гальванической изоляцией искробезопасных цепей от искроопасных.

Предназначен для установки за пределами взрывоопасных зон помещений и наружных установок.

Искробезопасный разделительный преобразователь для питания маломощных нагрузок серии SLA являются связанным электрооборудованием по ГОСТ 31610.11-2014.



[Руководство по эксплуатации](#) (2,09 МБ)



[Дополнительные материалы:](#)

[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[Лист продукта в формате PDF](#)

ИМПОРТНЫЕ АНАЛОГИ БАРЬЕРА ИСКРОЗАЩИТЫ

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Доступна опция **лакировка**:

Нанесение защитного лакового покрытия на всю поверхность платы и её компоненты (микросхемы, диоды, резисторы, конденсаторы, разъёмы) с обеих сторон, обеспечивает защиту от влаги, пыли, коррозии и воздействия вибрации. Стоимость — 1500 руб. с НДС за каждое изделие.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.

Оборудование RealLab! реализуется с НДС.