



## Main

Range of product	8501R
Product or component type	Miniature Relay
Relay type	Standard

## Complementary

Mounting support	Socket
Switch function	DPDT
[Uc] control circuit voltage	240 V AC
Local signalling	No indicator
Control type	Without test button
Rated power in HP	0.5 at 120 V AC 1 at 277 V AC
Rated breaking capacity	3 A at 120 V AC - inductive control circuit per UL 508 1.5 A at 240 V AC - inductive control circuit per UL 508 15 A at 120 V AC - resistive control circuit per UL 508 10 A at 277 V AC - resistive control circuit per UL 508 15 A at 28 V DC - resistive control circuit per UL 508
Maximum switching voltage	300 V at AC 30 V at DC
Contacts material	Silver alloy, gold flashed
Operating time	20 ms - pick-up 20 ms - drop-out
Shape of pin	Spade
Product compatibility	8501NR42
Height	27.3 mm
Width	0.83 in (21 mm)
Depth	41.8 mm

## Environment

ambient air temperature for operation	-40...131 °F
product certifications	CE CSA UL listed UL recognized

## Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 1418 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1418 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Need no specific recycling operations	Need no specific recycling operations
WARNING: This product can expose you to chemicals including:	WARNING: This product can expose you to chemicals including:

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and

Diisodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. Diisodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

For more information go to [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov) For more information go to [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)

### Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.