



Product availability: Non-Stock - Not normally stocked in distribution facility



## Main

|                              |                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Product range                | Power Relay 8501C                                                      |
| Product type                 | Power relay                                                            |
| Short name                   | Type C                                                                 |
| [In] rated line current      | 20 A                                                                   |
| Device application           | Suited for controlling small single phase motors and other light loads |
| Switch function              | SPST                                                                   |
| Contact composition          | 1 NO                                                                   |
| [Uc] control circuit voltage | 6 V AC 50/60 Hz                                                        |
| Maximum switching voltage    | 500 V DC                                                               |

## Complementary

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Class number               | 8501                             |
| Phase                      | 1 phase                          |
| Terminal connects          | Screw clamp terminal             |
| Wire range                 | AWG 10 copper                    |
| Terminal tightening torque | 1.24...1.69 N.m (11...15 lbf.in) |
| Coil burden                | 10 VA                            |
| Mounting                   | Panel mounting                   |

## Environment

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Ambient temperature range - operational | -30...50 °C (-22...122 °F)                  |
| Product certifications                  | UL listed file E78351 CCN NLDX<br>CSA<br>CE |
| Height                                  | 61.72 mm (2.43 in)                          |
| Width                                   | 63.50 mm (2.5 in)                           |
| Depth                                   | 55.37 mm (2.18 in)                          |

## Ordering and shipping details

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Category            | 21131 - 8501 C        |
| Discount Schedule   | CP2                   |
| Package weight(Lbs) | 0.22 kg (0.49 lb(US)) |
| Returnability       | No                    |
| Country of origin   | CN                    |

## Offer Sustainability

|                          |                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainable offer status | Green Premium product                                                           |
| RECh Regulation          | RECh Declaration                                                                |
| RECh free of SVHC        | Yes                                                                             |
| EU RoHS Directive        | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  EU RoHS Declaration |
| Toxic heavy metal free   | Yes                                                                             |
| Mercury free             | Yes                                                                             |

|                            |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| RoHS exemption information | <a href="#">Yes</a>                           |
| China RoHS Regulation      | <a href="#">China RoHS Declaration</a>        |
| Environmental Disclosure   | <a href="#">Product Environmental Profile</a> |
| Circularity Profile        | No need of specific recycling operations      |

### Contractual warranty

|          |           |
|----------|-----------|
| Warranty | 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.