



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      | 30 A   |
| Device application           | Suited for controlling small single phase motors and other light loads |
| Switch function              | DPDT   |
| Contact composition          | 2 NO/2 NC  |
| [Uc] control circuit voltage | 6 V DC   |
| Horsepower rating            | 1.5 hp   |
| Maximum switching voltage    | 600 V AC   |

## 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                | 2 W                              |
| Mounting                   | Panel mounting                   |

## Environment

|   |   |
|---|---|
| Ambient temperature range - operational | -30...60 °C (-22...140 °F)                  |
| Product certifications                  | UL listed file E78351 CCN NLDX<br>CSA<br>CE |
| Height                                  | 79.25 mm (3.12 in)                          |
| Width                                   | 63.50 mm (2.5 in)                           |
| Depth                                   | 58.67 mm (2.31 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  |
| REACH Regulation         | <a href="#">REACH Declaration</a>  |
| REACH free of SVHC       | Yes  |
| EU RoHS Directive        | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">EU RoHS Declaration</a> |
| 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 |
|----------|-----------|

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9