

## Product data sheet

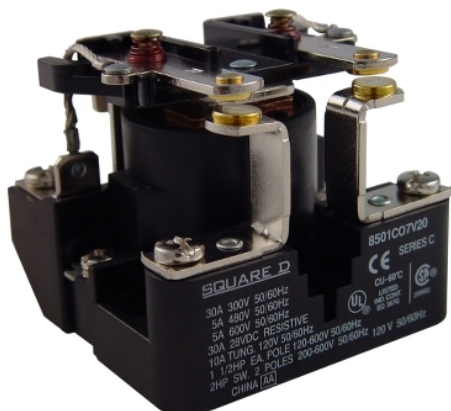
### Characteristics

# 8501CO7V24

Power Relay, DPST, 2NO and 0NC, 1.5 HP, 30 A resistive at 300 VAC, 240 VAC coil



Product availability: Stock - 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              | DPST                                                                   |
| Contact composition          | 2 NO                                                                   |
| [Uc] control circuit voltage | 240 V AC 50/60 Hz                                                      |
| 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                | 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                                   | 57.15 mm (2.25 in)                          |

### Ordering and shipping details

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Category            | 21131 - 8501 C       |
| Discount Schedule   | CP2                  |
| GTIN                | 00785901052074       |
| Package weight(Lbs) | 0.27 kg (0.6 lb(US)) |
| Returnability       | Yes                  |
| Country of origin   | CN                   |

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.

## 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