

# Product data sheet

## Characteristics

# 8501CDO21V60

Power Relay, SPST, 1NO and 0NC, 20 A resistive at 300 VAC, 110 VDC 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	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	110 V DC
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	2 W
Mounting	Panel mounting

### Environment

Ambient temperature range - operational	-30...60 °C (-22...140 °F)
Product certifications	UL listed file E78351 CCN NLDX CSA 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
GTIN	00785901052227
Package weight(Lbs)	0.27 kg (0.59 lb(US))
Returnability	Yes
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
----------	-----------

## 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