



Main

Range of product	8501X
Relay type	Control
Product or component type	Relay
[In] rated current	10 A AC 5 A DC

Complementary

[Uc] control circuit voltage	277 V AC 60 Hz
Control circuit voltage limits	0.85...1.1 Uc operational AC 60 Hz
Rated breaking capacity	6 A at: 120 V AC for inductive load control circuit per UL 508 3 A at: 240 V AC for inductive load control circuit per UL 508 1.5 A at: 480 V AC for inductive load control circuit per UL 508 1.2 A at: 600 V AC for inductive load control circuit per UL 508 10 A at: ≤ 600 V AC for resistive load control circuit per UL 508 1.1 A at: 125 V DC for inductive load control circuit per UL 508 0.55 A at: 250 V DC for inductive load control circuit per UL 508 0.2 A at: 301...600 V DC for inductive load control circuit per UL 508 4 A at: 125 V DC for resistive load control circuit per UL 508 0.8 A at: 250 V DC for resistive load control circuit per UL 508
[Icm] rated short-circuit making capacity	60 A at: 120 V AC for inductive load control circuit per UL 508 30 A at: 240 V AC for inductive load control circuit per UL 508 15 A at: 480 V AC for inductive load control circuit per UL 508 12 A at: 600 V AC for inductive load control circuit per UL 508 10 A at: ≤ 600 V AC for resistive load control circuit per UL 508 1.1 A at: 125 V DC for inductive load control circuit per UL 508 0.55 A at: 250 V DC for inductive load control circuit per UL 508 0.2 A at: 301...600 V DC for inductive load control circuit per UL 508 4 A at: 125 V DC for inductive load control circuit per UL 508 0.8 A at: 250 V DC for resistive load control circuit per UL 508
Inrush power in VA	148 VA 60 Hz
Hold-in power consumption in VA	23 VA 60 Hz
Operating time	15 ms pick-up 16 ms drop-out
Contacts type and composition	8 NO 8 standard contact cartridges
Electrical connection	Screw clamp terminals
AWG gauge	AWG 18...AWG 12 copper
Tightening torque	1.02...1.36 N.m control circuit screw terminals
Mounting support	Panel
Height	3.5 in
Width	2.23 in
Depth	5.16 in

Environment

ambient air temperature for operation	-40...160 °F
product certifications	UL listed file E78403 CCN NKCR CSA LR60905 class 3211 03

Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 1332 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1332 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Available	Available
WARNING: This product can expose you to chemicals including:	WARNING: This product can expose you to chemicals including:
Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.	Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.
For more information go to www.p65warnings.ca.gov	For more information go to www.p65warnings.ca.gov

Contractual warranty

Warranty period	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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9