



## Main

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Range of product          | 8501X             |
| Relay type                | Timing            |
| Product or component type | Relay             |
| [In] rated current        | 10 A AC<br>5 A DC |
| Poles description         | 2P                |
| Maximum switching voltage | 600 V AC          |

## Complementary

|   |   |
|---|---|
| [Uc] control circuit voltage              | 110 V AC 50 Hz<br>120 V AC 60 Hz  |
| Control circuit voltage limits            | 0.85...1.1 Uc operational AC 50/60 Hz   |
| Rated breaking capacity                   | 6 A at: 120 V AC for inductive load control circuit per UL 508<br>3 A at: 240 V AC for inductive load control circuit per UL 508<br>1.5 A at: 480 V AC for inductive load control circuit per UL 508<br>1.2 A at: 600 V AC for inductive load control circuit per UL 508<br>10 A at: <= 600 V AC for resistive load control circuit per UL 508<br>1.1 A at: 125 V DC for inductive load control circuit per UL 508<br>0.55 A at: 250 V DC for inductive load control circuit per UL 508<br>0.2 A at: 301...600 V DC for inductive load control circuit per UL 508<br>4 A at: 125 V DC for resistive load control circuit per UL 508<br>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<br>30 A at: 240 V AC for inductive load control circuit per UL 508<br>15 A at: 480 V AC for inductive load control circuit per UL 508<br>12 A at: 600 V AC for inductive load control circuit per UL 508<br>10 A at: <= 600 V AC for resistive load control circuit per UL 508<br>1.1 A at: 125 V DC for inductive load control circuit per UL 508<br>0.55 A at: 250 V DC for inductive load control circuit per UL 508<br>0.2 A at: 301...600 V DC for inductive load control circuit per UL 508<br>4 A at: 125 V DC for inductive load control circuit per UL 508<br>0.8 A at: 250 V DC for resistive load control circuit per UL 508 |
| Time delay type                           | On-delay  |
| Time delay range                          | 0.2...60 s  |
| Inrush power in VA                        | 148 VA at 60 Hz<br>143 VA at 50 Hz  |
| Hold-in power consumption in VA           | At 60 Hz<br>At 50 Hz  |
| Operating time                            | 15 ms pick-up<br>16 ms drop-out   |
| Contacts type and composition             | 2 NO 2 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 terminal  |
| Mounting support                          | Panel   |
| Ambient air temperature for operation     | -40...160 °F  |
| Height                                    | 3.5 in  |
| Width                                     | 2.23 in   |
| Depth                                     | 6.55 in   |

## Environment

**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 <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                                    | For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                                    |

**Contractual warranty**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А