

V-EA-Series - UL508 Manual Motor Controller - 1 pole G-Trip



UL508 Listed
E137938



One Pole

Standard Pack: 12

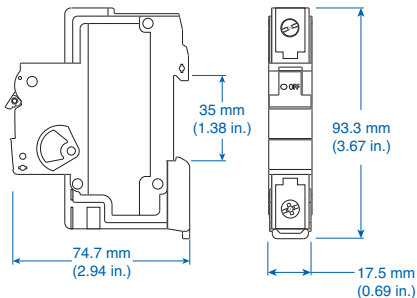
Weight:

0.3A - 32A

1.8kg (3.97 lb.)

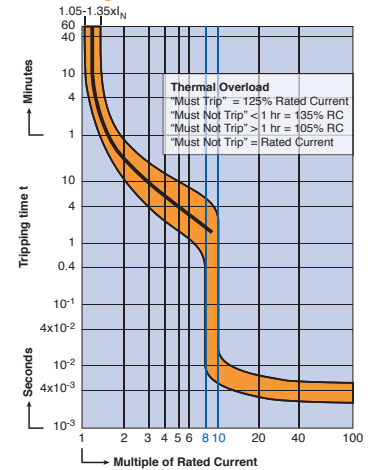
40A - 63A

1.98kg (4.37 lb.)

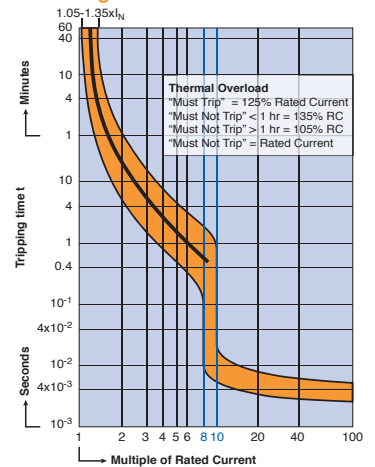


| Rated Current | Type/ Cat. No. | Approvals |
|---------------|-------------------|-----------|
| 0.3A | 1G03UM | UL, SF |
| 0.5A | 1G05UM | UL, SF |
| 0.75A | NA | |
| 0.8A | 1G08UM | UL, SF |
| 1.0A | 1G1UM | UL, SF |
| 1.6A | 1G1.6UM | UL, SF |
| 2.0A | 1G2UM | UL, SF |
| 2.5A | 1G2.5UM | UL, SF |
| 3.0A | 1G3UM | UL, SF |
| 3.5A | 1G3.5UM | UL, SF |
| 4.0A | 1G4UM | UL, SF |
| 5.0A | 1G5UM | UL, SF |
| 6.0A | 1G6UM | UL, SF |
| 8.0A | 1G8UM | UL, SF |
| 10A | 1G10UM | UL, SF |
| 12A | 1G12UM | UL, SF |
| 13A | 1G13UM | UL, SF |
| 15A | 1G15UM | UL, SF |
| 16A | 1G16UM | UL, SF |
| 20A | 1G20UM | UL, SF |
| 25A | 1G25UM | UL, SF |
| 30A | 1G30UM | UL, SF |
| 32A | 1G32UM | UL, SF |
| 40A | 1G40UM | UL, SF |
| 50A | 1G50UM | UL, SF |
| 60A | 1G60UM | UL, SF |
| 63A | 1G63UM | UL, SF |

V-EA-G Trip 0.3A Through 10A Rated Current



V-EA-G Trip 12A Through 63A Rated Current



| | |
|--|---|
| Voltage Rating | 277VAC 0.3-25A: 1 pole - 42VDC 30-60A: 1 pole - 24VDC |
| Short Circuit Withstand Rating (UL/CSA - Ratings) | 0.3-60A (RC): 10kA with UL-listed RK5 back-up fuse or MCCB |
| Group Short Circuit Withstand Rating (UL/CSA - Ratings) | 0.3-10A (RC): 10kA; 13-60A (RC): 5kA no branch circuit protection required |
| Interrupting Capacity (VDE - Ratings) | 0.3-63A (RC): 10kA |
| Calibration Temperature | 40°C (104°F) |
| Operating Temperature | -25°C to 55°C (-13°F to 131°F) |
| Storage Temperature | -40°C to 70°C (-40°F to 158°F) |
| Terminal Size Acceptability | Top: 18-3 AWG; Bottom: 18-2 AWG (Line/Load reversible) |
| Terminal Torque | 20 lb.in. |
| Terminal Protection Degree | IP20 |

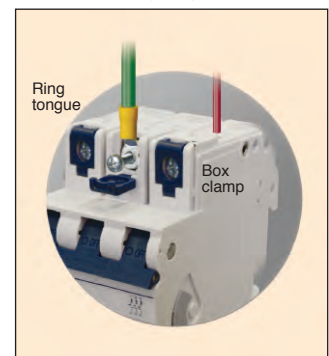
SHORT CIRCUIT WITHSTAND RATINGS FOR V-EA MANUAL MOTOR CONTROLLER

| Trip Curve | Amp Range | Backup Protection | UL-Listed RK5-Fuse up to 10kA | UL-Listed MCCB up to 10kA | No BCP Required up to: |
|------------|-------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|
| all | 0.3 - 10A | | 4xRC* min 15A, max 70A | 4xRC* min 15A, max 70A | 10kA |
| all | 12 - 30/32A | | 4xRC* max 125A | 4xRC* max 125A | 5kA |
| all | 40 - 50A | | 4xRC* max 200A | 4xRC* max 200A | 5kA |
| all | 60 / 63A | | 4xRC* max 250A | 4xRC* max 250A | 5kA |

*up to nearest rated current

Standard Dual Connection Terminal

All parts are ring tongue compatible.



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

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

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