

## V-EA-Series - UL508 Manual Motor Controller - 1 pole E-Trip



UL508 Listed  
E137938



One Pole

Standard Pack: 12

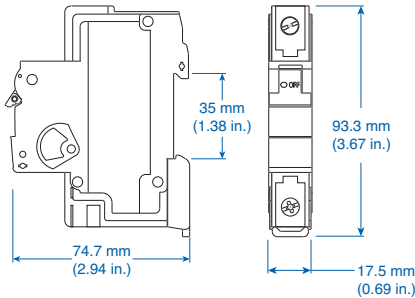
Weight:

0.3A - 32A

1.8kg (3.97 lb.)

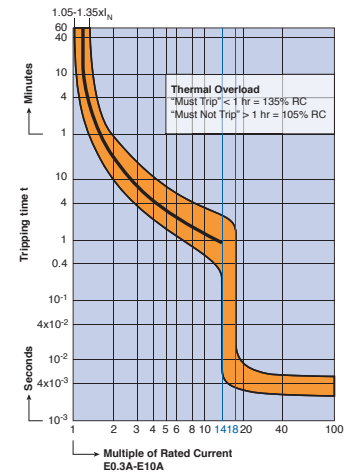
40A - 63A

1.98kg (4.37 lb.)

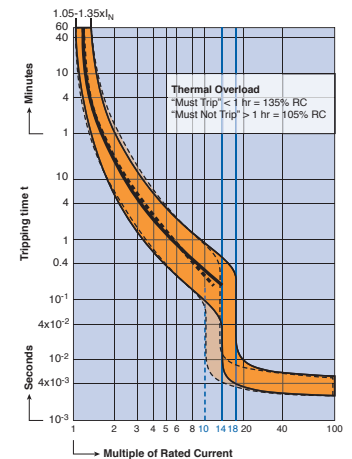


Rated Current	Type/ Cat. No.	Approvals
0.3A	1E03UM	UL, SFA
0.5A	1E05UM	UL, SFA
0.75A	1E075UM	UL, SFA
0.8A	NA	
1.0A	1E1UM	UL, SFA
1.6A	1E1.6UM	UL, SFA
2.0A	1E2UM	UL, SFA
2.5A	1E2.5UM	UL, SFA
3.0A	1E3UM	UL, SFA
3.5A	1E3.5UM	UL, SFA
4.0A	1E4UM	UL, SFA
5.0A	1E5UM	UL, SFA
6.0A	1E6UM	UL, SFA
8.0A	1E8UM	UL, SFA
10A	1E10UM	UL, SFA
12A	1E12UM	UL, SFA
13A	1E13UM	UL, SFA
15A	1E15UM	UL, SFA
16A	1E16UM	UL, SFA
20A	1E20UM	UL, SFA
25A	1E25UM	UL, SFA
30A	1E30UM	UL, SFA
32A	1E32UM	UL, SFA
40A	1E40UM	UL, SFA
50A	1E50UM	UL, SFA
60A	1E60UM	UL, SFA
63A	1E63UM	UL, SFA

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



V-EA-E Trip  
12A Through 60A Rated Current



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

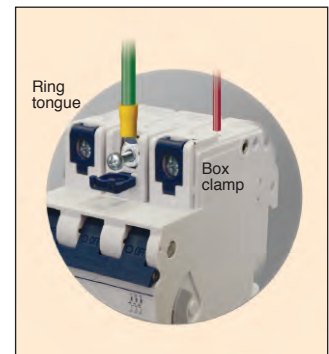
### SHORT CIRCUIT WITHSTAND RATINGS FOR V-EA MANUAL MOTOR CONTROLLER

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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