

V-EA-Series - UL508 Manual Motor Controller - 1 pole Z-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	1Z03UM	UL, SFA
0.5A	1Z05UM	UL, SFA
0.75A	1Z075UM	UL, SFA
0.8A	NA	
1.0A	1Z1UM	UL, SFA
1.6A	1Z1.6UM	UL, SFA
2.0A	1Z2UM	UL, SFA
2.5A	1Z2.5UM	UL, SFA
3.0A	1Z3UM	UL, SFA
3.5A	1Z3.5UM	UL, SFA
4.0A	1Z4UM	UL, SFA
5.0A	1Z5UM	UL, SFA
6.0A	1Z6UM	UL, SFA
8.0A	1Z8UM	UL, SFA
10A	1Z10UM	UL, SFA
12A	1Z12UM	UL, SFA
13A	1Z13UM	UL, SFA
15A	1Z15UM	UL, SFA
16A	1Z16UM	UL, SFA
20A	1Z20UM	UL, SFA
25A	1Z25UM	UL, SFA
30A	1Z30UM	UL, SFA
32A	1Z32UM	UL, SFA
40A	1Z40UM	UL, SFA
50A	1Z50UM	UL, SFA

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



V-EA-Z Trip 12A Through 50A 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.