

Art.-Nr.: 204.768.09 Typ: KSVMD..TO3

Art.-Gruppe: Schaltgeräte 3/N/PE 400V KSVM

Produktstatus: Standard
Bezeichnung: KSVM Anbau-Schaltgerät 4-6,3A, CEE 3P+N+E/6h/16A/400V Phasenwender, 1x M20
Beschreibung: Kunststoff-Anbaugeschäule mit Drucktasten, CEE-Steckerkragen 3P+N+E und 1 Kabelverschraubung
Verwendung: Motorstarter für elektrische Maschinen und Geräte der Schutzklasse I (Schutzleiter)
Leistungsklasse: AC-3 / 2,5kW / 400V / 3~

Ausstattung	
CEE-Steckerkragen 16A / Phasenwender	Anschlussklemmen
Überlastauslösung	1 Kabelverschraubung
Kurzschlussauslösung	Tastenabdeckung transparent
Phasenausfallempfindlichkeit	

Schaltfunktion	0 – 1	Betätigungsart	Drucktasten Ein/Aus
-----------------------	-------	-----------------------	---------------------

Netzdaten	3/(N)/PE 400V / 50Hz	Schaltplan	851.384
Vorsicherung (bauseitig)	max. 16A	Bedienungsanleitung	851.608 / 851.475

Technische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung	U_e 400V / 50-60Hz
Bemessungsbetriebsstrom	I_e 6,3A
Bemessungsschaltvermögen	AC-3 6,3A / 2,5kW / 400V / 3~
Schaltkontakte (Hauptstromkreis)	Schließer / 3-polig
Betätigung	mechanisch Ein/Aus, Freiauslösung
Überlastschutz	thermisch, 3-polig, einstellbar, automatische Rückstellung
Einstellbereich	4 – 6,3A
Kurzschlussauslöser	magnetisch
Ansprechstrom	14 x I _n ±20%
Schaltzyklen	10E4
Schalzhäufigkeit	25/h
Umgebungstemperatur	-5°C / +40°C

Netzeingang	CEE-Steckerkragen rot 5-polig / Phasenwender CEE 3P+N+E / 6h / 16A / 415V / 50-60Hz
Anschluss	PE N Motor 1 Schraubklemme 10mm² r 1 Schraubklemme 10mm² r 3 Schraubklemmen 6mm² r
Ausgang	1 Kabelverschraubung M20 (für Kabel Ø 10 – 14mm)

Schutzart	IP 54
Gehäuse	ABS / grau
Ausführung	Anbau / geschlossen / Tasten oben
Befestigung	4 Gewinde-Buchsen M5 – 68 x 68mm
Maße	L x B x H ca. 230 x 86 x 133mm
Gewicht	ca. 651g

Konformität / Prüfungen	CE
--------------------------------	----

Funktionsbeschreibung	
Einschalten	- Betätigen der grünen Taste - Motor läuft
Ausschalten während des Laufs	- Betätigen der roten Taste - Motor läuft aus
Überlastschutz	- Auslösung wenn Motorstrom längere Zeit > als der eingestellte Stromwert - Kontakte unterbrechen den Stromkreis zum Motor - Motor läuft aus - Einschalten nicht möglich, keine Funktion - Nach Abkühlung erfolgt ein automatischer Reset, Gerät ist wieder betriebsbereit
Kurzschlussauslöser	- Auslösung bei Kurzschluss in der Motorzuleitung oder im Motor - Motor läuft aus
Phasenausfallempfindlichkeit	- Auslösung bei Ausfall eines einzelnen oder zweier Außenleiter - Motor läuft aus
Phasenwender	- Drehen der Kontaktstifte L2 / L3 im Steckerkragen (mit Schraubendreher) - Änderung der Phasenfolge bzw. Motordrehrichtung



Bitte beachten!

- Sicherheitshinweise unter www.tripus.com
- Überlastschutz muss auf den Nennstrom des Motors eingestellt werden