

Art.-Nr.: 204.767.06 Typ: KLKM...TO3

Art.-Gruppe: Schaltgeräte Diverse KLKM

Produktstatus: Standard
Bezeichnung: KLKM Anbau-Schaltgerät 1-1,6A, 2x M25
Beschreibung: Kunststoff-Anbaugeschäule mit Drucktasten und 2 Kabelverschraubungen
Verwendung: Motorstarter für elektrische Maschinen und Geräte der Schutzklasse I (Schutzleiter) oder II (Schutzisolierung)
Leistungsklasse: AC-3 / 1,1kW / 690V / 3~

Ausstattung	
2 Kabelverschraubungen	Anschlussklemmen
Überlastauslösung	Tastenabdeckung transparent
Kurzschlussauslösung	1 Verbindungslitze 200mm (lose beigelegt)
Phasenausfallempfindlichkeit	

Schaltfunktion	0 – 1	Betätigungsart	Drucktasten Ein/Aus
Netzdaten	Diverse	Schaltplan	851.471
Vorsicherung (bauseitig)	Leitungsschutz	Bedienungsanleitung	851.608 / 851.475

Technische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung	U_e 690V / 40-60Hz
Bemessungsbetriebsstrom	I_e 1,6A
Bemessungsschaltvermögen	AC-3 1,6A / 0,25kW / 230V; 0,55kW / 400V; 1,1kW / 690V / 3~ 1,6A / 0,09kW / 120V; 0,18kW / 230V / 1~
Schaltkontakte (Hauptstromkreis)	Schließer / 3-polig
Betätigung	mechanisch Ein/Aus, Freiauslösung
Überlastschutz	thermisch, 3-polig, einstellbar, automatische Rückstellung
Einstellbereich	1 – 1,6A
Kurzschlussauslöser	magnetisch
Ansprechstrom	14 x I _n ±20%
Schaltzyklen	10E4
Schalzhäufigkeit	25/h
Umgebungstemperatur	-5°C / +40°C

Netzeingang	1 Kabelverschraubung M25 (für Kabel Ø 13 – 18mm)
Anschluss	PE 1 Schraubklemme 10mm² r N 1 Schraubklemme 10mm² r Netz 3 (2) Schraubklemmen 6mm² r Motor 3 (2) Schraubklemmen 6mm² r
Ausgang	1 Kabelverschraubung M25 (für Kabel Ø 13 – 18mm)

Schutzart	IP 65
Gehäuse	ABS / grau
Ausführung	Anbau / geschlossen / Tasten oben
Befestigung	4 Gewinde-Buchsen M5 – 68 x 68mm
Maße	L x B x H ca. 215 x 86 x 133mm
Gewicht	ca. 567g

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



Bitte beachten!

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