

Art.-Nr.: 204.774.05 Typ: KLKM...TO3

Art.-Gruppe: Schaltgeräte Diverse KLKM-Aufbau

Produktstatus: Standard
Bezeichnung: KLKM Aufbau-Schaltgerät 0,63-1A, 1x M25
Beschreibung: Kunststoff-Aufbaugeschäft mit Drucktasten und 1 Kabelverschraubung
Verwendung: Motorstarter für elektrische Maschinen und Geräte der Schutzklasse I (Schutzleiter) oder II (Schutzisolierung)
Leistungsklasse: AC-3 / 0,55kW / 690V / 3~

Ausstattung			
1 Kabelverschraubung		Anschlussklemmen	
Überlastauslösung		Tastenabdeckung transparent	
Kurzschlussauslösung		1 Verbindungslitze 200mm (lose beigelegt)	
Phasenausfallempfindlichkeit			
Schaltfunktion		0 – 1	
Betätigungsart		Drucktasten Ein/Aus	
Netzdaten		Diverse	
Vorsicherung (bauseitig)		Leitungsschutz	
Schaltplan		851.471	
Bedienungsanleitung		851.608.01 / 851.475	

Technische Daten			
Bemessungsbetriebsspannung	Ue	690V / 40-60Hz	
Bemessungsbetriebsstrom	Ie	1A	
Bemessungsschaltvermögen	AC-3	1A / 0,12kW / 230V; 0,25kW / 400V; 0,55kW / 690V / 3~ 1A / 0,04kW / 120V; 0,09kW / 230V / 1~	
Schaltkontakte (Hauptstromkreis)		Schließer / 3-polig	
Betätigung		mechanisch Ein/Aus, Freiauslösung	
Überlastschutz		thermisch, 3-polig, einstellbar, automatische Rückstellung	
Einstellbereich		0,63 – 1A	
Kurzschlussauslöser		magnetisch	
Ansprechstrom		14 x I _n ±20%	
Schaltzyklen		10E4	
Schalthäufigkeit		25/h	
Umgebungstemperatur		-5°C / +40°C	

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

Schutzart	IP	65	
Gehäuse		ABS / grau	
Ausführung		Aufbau / Boden offen / Tasten oben	
Befestigung		4 Bohrungen Ø 6,4mm – 68 x 68mm	
Maße	L x B x H	ca. 180 x 86 x 133mm	
Gewicht		ca. 503g	

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
- Schutzart IP65 nur mit entsprechender Abdichtung zwischen Gehäuse und Motorklemmkasten.