



# Art.-Nr.: 204.767.11 Typ: KLKM...TO3

## Art.-Gruppe: Schaltgeräte Diverse KLKM

**Produktstatus:** Standard  
**Bezeichnung:** KLKM Anbau-Schaltgerät 10-16A, 2x M25  
**Beschreibung:** Kunststoff-Anbaugeschütz mit Drucktasten und 2 Kabelverschraubungen  
**Verwendung:** Motorstarter für elektrische Maschinen und Geräte der Schutzklasse I (Schutzleiter) oder II (Schutzisolierung)  
**Leistungsklasse:** AC-3 / 12,5kW / 690V / 3~

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

<b>Schaltfunktion</b>	0 – 1	<b>Betätigungsart</b>	Drucktasten Ein/Aus
-----------------------	-------	-----------------------	---------------------

<b>Netzdaten</b>	Diverse	<b>Schaltplan</b>	851.471
<b>Vorsicherung (bauseitig)</b>	Leitungsschutz	<b>Bedienungsanleitung</b>	851.608 / 851.475

Technische Daten	
<b>Bemessungsbetriebsspannung</b>	<b>U<sub>e</sub></b> 690V / 40-60Hz
<b>Bemessungsbetriebsstrom</b>	<b>I<sub>e</sub></b> 16A
<b>Bemessungsschaltvermögen</b>	<b>AC-3</b> 16A / 4kW / 230V; 7,5kW / 400V; 12,5kW / 690V / 3~ 16A / 1,1kW / 120V; 2,2kW / 230V / 1~
<b>Schaltkontakte (Hauptstromkreis)</b>	Schließer / 3-polig
<b>Betätigung</b>	mechanisch Ein/Aus, Freiauslösung
<b>Überlastschutz</b>	thermisch, 3-polig, einstellbar, automatische Rückstellung
<b>Einstellbereich</b>	10 – 16A
<b>Kurzschlussauslöser</b>	magnetisch
<b>Ansprechstrom</b>	14 x I <sub>n</sub> ±20%
<b>Schaltzyklen</b>	10E4
<b>Schalzhäufigkeit</b>	25/h
<b>Umgebungstemperatur</b>	-5°C / +40°C

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

<b>Schutzart</b>	<b>IP</b> 65
<b>Gehäuse</b>	ABS / grau
<b>Ausführung</b>	Anbau / geschlossen / Tasten oben
<b>Befestigung</b>	4 Gewinde-Buchsen M5 – 68 x 68mm
<b>Maße</b>	<b>L x B x H</b> ca. 215 x 86 x 133mm
<b>Gewicht</b>	ca. 565g

<b>Konformität / Prüfungen</b>	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](http://www.tripus.com)
- Überlastschutz muss auf den Nennstrom des Motors eingestellt werden