

# Art.-Nr.: 204.772.05      Typ: KSVMW..TO3

## Art.-Gruppe: Schaltgeräte 1/N/PE 230V KSVM

**Produktstatus:** Standard  
**Bezeichnung:** KSVM Anbau-Schaltgerät 0,63-1A, Schuko CEE7/7 2P+E/16A/230V, 1x M20  
**Beschreibung:** Kunststoff-Anbaugeschütz mit Drucktasten, Schuko-Steckerkragen und 1 Kabelverschraubung  
**Verwendung:** Motorstarter für elektrische Maschinen und Geräte der Schutzklasse I (Schutzleiter)  
**Leistungsklasse:** AC-3 / 0,09kW / 230V / 1~

| Ausstattung              |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Schuko-Steckerkragen 16A | 1 Kabelverschraubung        |
| Überlastauslösung        | Tastenabdeckung transparent |
| Kurzschlussauslösung     | Kupplungssicherung rot      |
| Anschlussklemmen         |                             |

|                                 |                    |                            |                     |
|---------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|
| <b>Schaltfunktion</b>           | 0 – 1              | <b>Betätigungsart</b>      | Drucktasten Ein/Aus |
| <b>Netzdaten</b>                | 1/N/PE 230V / 50Hz | <b>Schaltplan</b>          | 851.617             |
| <b>Vorsicherung (bauseitig)</b> | max. 16A           | <b>Bedienungsanleitung</b> | 851.608 / 851.475   |

| Technische Daten                        |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Bemessungsbetriebsspannung</b>       | <b>U<sub>e</sub></b> 230V / 50-60Hz                        |
| <b>Bemessungsbetriebsstrom</b>          | <b>I<sub>e</sub></b> 1A                                    |
| <b>Bemessungsschaltvermögen</b>         | <b>AC-3</b> 1A / 0,09kW / 230V / 1~                        |
| <b>Schaltkontakte (Hauptstromkreis)</b> | Schließer / 2-polig                                        |
| <b>Betätigung</b>                       | mechanisch Ein/Aus, Freiauslösung                          |
| <b>Überlastschutz</b>                   | thermisch, 3-polig, einstellbar, automatische Rückstellung |
| <b>Einstellbereich</b>                  | 0,63 – 1A                                                  |
| <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> | Schuko-Steckerkragen blau<br>CEE7/7 2P+E / 16A / 250V / 50-60Hz                                                                                        |
| <b>Anschluss</b>   | <b>PE</b><br>frei<br><b>Motor</b><br>1 Schraubklemme 10mm <sup>2</sup> r<br>1 Schraubklemme 10mm <sup>2</sup> r<br>2 Schraubklemmen 6mm <sup>2</sup> r |
| <b>Ausgang</b>     | 1 Kabelverschraubung M20 (für Kabel Ø 10 – 14mm)                                                                                                       |

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| <b>Schutzart</b>   | <b>IP</b> 54                             |
| <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><br>ca. 220 x 86 x 133mm |
| <b>Gewicht</b>     | ca. 550g                                 |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| <b>Konformität / Prüfungen</b> | CE |
|--------------------------------|----|

| Funktionsbeschreibung         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einschalten                   | - Betätigen der grünen Taste<br>- Motor läuft                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ausschalten während des Laufs | - Betätigen der roten Taste<br>- Motor läuft aus                                                                                                                                                                                                                                       |
| Überlastschutz                | - Auslösung wenn Motorstrom längere Zeit > als der eingestellte Stromwert<br>- Kontakte unterbrechen den Stromkreis zum Motor<br>- Motor läuft aus<br>- Einschalten nicht möglich, keine Funktion<br>- Nach Abkühlung erfolgt ein automatischer Reset, Gerät ist wieder betriebsbereit |
| Kurzschlussauslöser           | - Auslösung bei Kurzschluss in der Motorzuleitung oder im Motor<br>- Motor läuft aus                                                                                                                                                                                                   |



### Bitte beachten!

- Sicherheitshinweise unter [www.tripus.com](http://www.tripus.com)
- Überlastschutz muss auf den Nennstrom des Motors eingestellt werden