



Mit System zum Erfolg.

**Art.-Nr.: 204.998.07 Typ: KSVDD40TO1****Art.-Gruppe: Schaltgeräte 3/(N)/PE 400V KSVDD-Aufbau**

**Produktstatus:** Standard  
**Bezeichnung:** KSVDD Aufbau-Schaltgerät 15, 7A, CEE 3P+N+E / 6h / 16A / 400V Phasenwender, M-Litzen  
**Beschreibung:** Kunststoff-Aufbaugeschäule mit Drucktasten, CEE-Steckerkragen und ausgeführten Anschlusslitzen  
**Verwendung:** Motorstarter für elektrische Maschinen und Geräte der Schutzklasse I (Schutzleiter)  
**Leistungsklasse:** AC-3 / 4kW / 400V / 3~

Ausstattung	
CEE-Steckerkragen 16A / Phasenwender	Motorlitzen
Unterspannungsauslösung	Tastenabdeckung transparent
Überlastschutz	Aufbau-Bodenplatte 15mm

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

<b>Netzdaten</b>	3/(N)/PE 400V / 50Hz	<b>Schaltplan</b>	851.562
<b>Vorsicherung (bauseitig)</b>	max. 16A (gG/gL)	<b>Bedienungsanleitung</b>	

Technische Daten	
<b>Bemessungsbetriebsspannung</b>	<b>U<sub>e</sub></b> 400V / 50Hz
<b>Bemessungsbetriebsstrom</b>	<b>I<sub>e</sub></b> 7A
<b>Bemessungsschaltvermögen</b>	<b>AC-3</b> 9A / 4kW / 400V / 3~
<b>Schaltkontakte (Hauptstromkreis)</b>	Schließer / 3-polig
<b>Betätigung</b>	elektrisch Ein / mechanisch Aus, elektrisch Aus / Freiauslösung
<b>Bemessungsbetätigungsspannung</b>	<b>U<sub>c</sub></b> 400V / 50Hz
<b>Überlastschutz</b>	thermisch / 3-polig / automatische Rückstellung
<b>Einstellwert</b>	7A
<b>Schaltzyklen</b>	50E3
<b>Schalzhäufigkeit</b>	300 l/h
<b>Umgebungstemperatur</b>	-5°C / +40°C

<b>Netzeingang</b>	CEE-Steckerkragen rot 5-polig / Phasenwender CEE 3P+N+E / 6h / 16A / 415V / 50-60Hz
<b>Motoranschluss</b>	1 Litze H07V-K1,5mm <sup>2</sup> gn/ge: ca. 120mm / Aderendkralle 3 Litzen H07V-K1,5mm <sup>2</sup> sw, bn, gr: ca. 120mm / Aderendkrallen
<b>Ausgang</b>	1 Bodenöffnung (für Anschlusslitzen)

<b>Schutzart</b>	<b>IP</b> 54
<b>Gehäuse</b>	PP / schwarz
<b>Ausführung</b>	Aufbau / Boden offen / Tasten oben
<b>Befestigung</b>	4 Bohrungen Ø 6,3mm – 68 x 68mm
<b>Maße</b>	<b>L x B x H</b> ca. 138 x 97 x 122mm (über alles, inkl. 15mm Bodenplatte)
<b>Gewicht</b>	ca. 474g

<b>EAN</b>	4250318215337
<b>Konformität / Prüfungen</b>	CE

Funktionsbeschreibung	
Einschalten	- Grüne Taste drücken - Motor läuft
Ausschalten während des Laufs	- Rote Taste drücken - Motor läuft aus
Unterspannungsauslösung	- Wiederaanlaufschutz nach Spannungsausfall - Auslösung bei Spannungsabsenkung oder Netzausfall - Motor läuft aus - Nach Spannungsrückkehr kann erneut eingeschaltet werden
Überlastschutz	- Schutz bei Überlastströmen - Auslösung wenn der Motorstrom längere Zeit höher ist als der Einstellwert - Motor läuft aus - Einschalten nicht möglich, keine Funktion - Nach ausreichender Abkühlung des ÜLS kann erneut eingeschaltet werden
Phasenwender	- Änderung der Phasenfolge durch Drehen zweier Kontaktstifte im Netzstecker - Änderung des Drehfeldes - Motor läuft in die andere Richtung

**Bitte beachten!**

- Schutzart IP54 nur mit entsprechender Abdichtung zwischen Schaltergehäuse und Motorgehäuse