

Art.-Nr.: 2041620 Typ: KSVDD40.R1
 Art.-Gruppe: Schaltgeräte 3/N/PE 400V KSVD-Aufbau
 Bezeichnung: KSVD Aufbau-Schaltgerät, CEE 3P+N+E / 6h / 16A / 400V, M-Litzen
 Beschreibung: Kunststoff-Aufbaugeschäuse mit Drucktasten, CEE-Steckerkragen und ausgeführte Anschlusslitzen
 Verwendung: Motorstarter für elektrische Maschinen und Geräte der Schutzklasse I (Schutzleiter)
 Leistungsklasse: AC-3 / 4kW / 400V / 1~

Ausstattung	
CEE-Steckerkragen 16A	Motorlitzen mit Thermokontaktanschluss
Unterspannungsauslösung	Anschlussklemme

Schaltfunktion	0 – 1	Betätigungsart	Drucktasten Ein/Aus
----------------	-------	----------------	---------------------

Netzdaten	3/N/PE 400V / 50Hz	Schaltplan	851.225
Vorsicherung (bauseitig)	max. 16A	Bedienungsanleitung	

Technische Daten		
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	400V / 50Hz
Bemessungsbetriebsstrom	I _e	9A
Bemessungsschaltvermögen	AC-3	9A / 4kW / 400V / 3~
Schaltkontakte (Hauptstromkreis)		Schließer / 3-polig
Betätigung		mechanisch Ein/Aus, elektrisch Aus
Bemessungsbetätigungsspannung	U _c	400V / 50Hz
Schaltzyklen		50E3
Schalzhäufigkeit		300/h
Umgebungstemperatur		-5°C / +40°C

Netzeingang	CEE-Steckerkragen rot 5-polig CEE 3P+N+E / 6h / 16A / 400V / 50-60Hz
Motoranschluss	1 Litze H07V-K1,5mm ² gn/ge: ca. 110mm / Ringkabelschuh M4 3 Litzen H05V-K1,0mm ² sw, bn, sw2 : ca. 100mm / Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8mm
Thermokontaktanschluss	1 Litze H05V-K1,0mm ² bn2: ca. 100mm / Flachsteckhülse 6,3 x 0,8mm
N	1 Litze H07V-K1,5mm ² bl: ca. 80mm / Schraubklemme 6mm ² r
Ausgang	1 Bodenöffnung (für Anschlusslitzen)

Schutzart	IP	54
Gehäuse		PP / schwarz
Ausführung		Aufbau / Boden offen / Tasten rechts
Befestigung		4 Bohrungen Ø 6,3mm – 68 x 68mm
Maße	L x B x H	ca. 136 x 118 x 80mm (über alles, ohne Litzen)
Gewicht		ca. 370g

Konformität / Prüfungen	CE
-------------------------	----

Funktionsbeschreibung	
Einschalten	- Grüne Taste drücken - Motor läuft
Ausschalten während des Laufs	- Rote Taste drücken - Motor läuft aus
Unterspannungsauslösung	- Wiederanlaufschutz nach Spannungsausfall - Auslösung bei Spannungsabsenkung oder Netzausfall - Motor läuft aus - Nach Spannungsrückkehr kann erneut eingeschaltet werden
Thermokontakt im Motor	- Schutz bei Übertemperatur der Motorwicklung - Auslösung bei überschreiten der Wicklungsgrenztemperatur - Motor läuft aus - Einschalten ohne Selbsthaltung ist möglich - Nach ausreichender Abkühlung des Motors kann erneut eingeschaltet werden

 Bitte beachten!
 - Sicherheitshinweise unter www.pcelectric.at/safety
 - Schutzart IP54 nur mit entsprechender Abdichtung zwischen Schaltergehäuse und Motorgehäuse