

**Art.-Nr.: 207.018****Typ: KSVDW23.O1****Art.-Gruppe: Schaltgeräte 1/N/PE 230V KSVD**

Produktstatus: Standard
Bezeichnung: KSVD Anbau-Schaltgerät 33, Schuko CEE7/7 2P+E / 16A / 230V, M-Kabel, 1x M16
Beschreibung: Kunststoff-Anbaugeschäuse mit Drucktasten, Schuko-Steckerkragen, Motorkabel und 1 Kabelverschraubung
Verwendung: Motorstarter für elektrische Maschinen und Geräte der Schutzklasse I (Schutzleiter)
Leistungsklasse: AC-3 / 2,2kW / 230V / 1~

Ausstattung	
Schuko-Steckerkragen 16A	Pumpenanschluss 1/N/PE 230V
Unterspannungsauslösung	1 Kabelverschraubung
Motorkabel mit Thermokontaktanschluss	Kupplungssicherung rot
Endschalteranschluss	Tastenabdeckung transparent

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

Netzdaten	1/N/PE 230V / 50Hz	Schaltplan	851.594
Vorsicherung (bauseitig)	max. 16A	Bedienungsanleitung	

Technische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung	U_e 230V / 50Hz
Bemessungsbetriebsstrom	I_e 13,5A
Bemessungsschaltvermögen	AC-3 13,5A / 2,2kW / 230V / 1~
Schaltkontakte (Hauptstromkreis)	Schließer / 2-polig
Betätigung	elektrisch Ein / mechanisch Aus, elektrisch Aus
Bemessungsbetätigungsspannung	U_c 230V / 50Hz
Pumpenanschluss	geschaltet 230V / 1~
Schaltzyklen	50E3
Schalthäufigkeit	300 l/h
Umgebungstemperatur	-5°C / +40°C

Netzeingang	Schuko-Steckerkragen blau 3-polig CEE7/7 2P+E / 16A / 250V / 50-60Hz
Motorkabel Motoranschluss	ca. 1m (ca. 0,88m freie Mantellänge) H07RN-F5G1,5mm ² sw Ader gn/ge: ca. 120mm / Aderendkrallen Adern bn, bl: ca. 100mm / Aderendkrallen Adern sw, gr: ca. 100mm / Aderendkrallen
Thermokontaktanschluss	
Endschalteranschluss	2 Schraubklemmen 6mm ² r (Bezeichnung 3 / 4)
Pumpenanschluss	3 Schraubklemmen 6mm ² r (Bezeichnung PE / 1 / 2)
Ausgang	1 Kabelverschraubung M16 (für Kabel Ø 5 – 10mm)

Schutzart	IP 54
Gehäuse	PP / schwarz
Ausführung	Anbau / geschlossen / Tasten oben
Befestigung	2 Bohrungen Ø 6,3mm – 68 x 68mm (diagonal verschraubt)
Maße	L x B x H ca. 131 x 97 x 140mm (über alles, ohne Kabel)
Gewicht	ca. 659g

EAN	4250318215764
Konformität / Prüfungen	CE

Funktionsbeschreibung	
Einschalten	- Externen Endschalter schließen (Option) - Grüne Taste drücken - Motor läuft / (Pumpe läuft)
Ausschalten während des Laufs	- Rote Taste drücken - Motor läuft aus / (Pumpe läuft aus)
Unterspannungsauslösung	- Wiederanlaufschutz nach Spannungsausfall - Auslösung bei Spannungsabsenkung oder Netzausfall - Motor läuft aus / (Pumpe läuft aus) - Nach Spannungsrückkehr kann erneut eingeschaltet werden
Thermokontakt im Motor	- Schutz bei Übertemperatur der Motorwicklung - Auslösung bei überschreiten der Wicklungsgrenztemperatur - Motor läuft aus / (Pumpe läuft aus) - Einschalten nicht möglich, keine Funktion - Nach ausreichender Abkühlung des Motors kann erneut eingeschaltet werden
Endschalter (Option)	- Abschaltung des Antriebs durch bewegte Maschinenteile - Auslösung bei geöffnetem Kontakt - Motor läuft aus / (Pumpe läuft aus) - Nach dem Schließen des Kontaktes kann erneut eingeschaltet werden

**Bitte beachten!**

- Bei Anschluss eines Endschalters muss die Brücke zwischen Klemme 3 und Klemme 4 entfernt werden