

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

**Produktstatus:** Serie

**Bezeichnung:** KSVD Anbau-Schaltgerät 33, CEE 2P+E / 6h / 16A / 230V, M-Kabel, L-R-Schalter

**Beschreibung:** Kunststoff-Anbaugeschäuse mit Drucktasten, Schuko-Steckerkragen und Motorkabel

**Verwendung:** Motorstarter für elektrische Maschinen und Geräte der Schutzklasse I (Schutzleiter)

**Leistungsklasse:** AC-3 / 2,2kW / 230V / 1~

<b>Ausstattung</b>			
Schuko-Steckerkragen 16A		Motorkabel	
Unterspannungsauslösung		Kupplungssicherung (rot)	
Umschalter L-R		Tastenabdeckung / Wippenabdeckung transparent	
<b>Schaltfunktion</b>	0 – 1 / L – R	<b>Betätigungsart</b>	Drucktasten Ein/Aus Wippe Links/Rechts
<b>Netzdaten</b>	1/N/PE 230V / 50Hz	<b>Schaltplan</b>	850.864
<b>Vorsicherung (bauseitig)</b>	max. 16A	<b>Bedienungsanleitung</b>	

<b>Technische Daten</b>			
<b>Bemessungsbetriebsspannung</b>	<b>Ue</b>	230V / 50Hz	
<b>Bemessungsbetriebsstrom</b>	<b>Ie</b>	13,5A	
<b>Bemessungsschaltvermögen</b>	<b>AC-3</b>	13,5A / 2,2kW / 230V / 1~	
<b>Schaltkontakte (Hauptstromkreis)</b>		Schließer / 2-polig	
<b>Betätigung</b>		mechanisch Ein/Aus / Links/Rechts (nur Lastfrei)	
<b>Bemessungsbetätigungsspannung</b>	<b>Uc</b>	230V / 50Hz	
<b>Schaltung</b>		Wendeschaltung (Hilfswicklung)	
<b>Schaltzyklen</b>		50E3	
<b>Schalzhäufigkeit</b>		300/h	
<b>Umgebungstemperatur</b>		-5°C / +40°C	

<b>Netzeingang</b>	Schuko-Steckerkragen blau CEE7/7 2P+E / 16A / 250V / 50-60Hz
<b>Motorkabel Motoranschluss</b>	ca. 1m (ca. 0,88m freie Mantellänge) H07RN-F5G1,5mm <sup>2</sup> sw Ader gn/ge: ca. 120mm / Aderendkralle Adern bn, bl, sw, gr: ca. 100mm / Aderendkrallen

<b>Schutzart</b>	<b>IP</b>	54
<b>Schaltwippe</b>		weiß / L – R / Abdeckung transparent
<b>Gehäuse</b>		PP / schwarz
<b>Ausführung</b>		Anbau / geschlossen / Tasten hinten / Wippe hinten
<b>Befestigung</b>		2 Bohrungen Ø 6,3mm – 68 x 68mm (diagonal verschraubt)
<b>Maße</b>	<b>L x B x H</b>	ca. 158 x 96 x 110mm (über alles, ohne Kabel)
<b>Gewicht</b>		ca. 623g

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

<b>Funktionsbeschreibung</b>	
Einschalten	- Grüne Taste drücken - Motor läuft
Ausschalten während des Laufs	- Rote Taste drücken - Motor läuft aus
Drehrichtungsänderung	- Rote Taste drücken - Nach Motorstillstand Wippe L – R umschalten, grüne Taste drücken - Änderung des Drehfeldes - Motor läuft in die andere Richtung
Unterspannungsauslösung	- Wiederanlaufschutz nach Spannungsausfall - Auslösung bei Spannungsabsenkung oder Netzausfall - Motor läuft aus - Nach Spannungsrückkehr kann erneut eingeschaltet werden



**Bitte beachten!**

- Sicherheitshinweise unter [www.seva-tec.de](http://www.seva-tec.de)
- Ohne Motorschutz
- Umschalten der Drehrichtung nur bei Motorstillstand