

Art.-Nr.: 20P3367.07 Typ: KLKJD23MO3

Art.-Gruppe: Schaltgerät 3/N/PE 400V KLKJ

Produktstatus: Standard
Bezeichnung: KSVJ-Anbau-Schaltgerät, 7-10A, CEE 3P+N+E / 6h / 32A / 400V Phasenwender, N-Kabel, 2x M-Kabel, Steuersicherung, Hauptschalter, auto-S-D, Not-Aus-Pilztaster
Beschreibung: Kunststoff-Anbaugeschäfte mit Drucktasten, Hauptschalter und Fernbedienung
Verwendung: Motorstarter und Bremsgerät für elektrische Maschinen und Geräte der Schutzklasse I (Schutzleiter)
Leistungsklasse: AC-3 / 7,5kW / 400V / 3~

Ausstattung	
Unterspannungsauslösung	Netzkabel mit CEE-Stecker
Überlastschutz	2x Motorkabel
Not-Aus Pilztaster	Steuersicherung

Schaltfunktion	0 – 1 auto S – D	Betätigungsart	Drucktasten Ein/Aus Drehgriff / 60° Fernbedienung
-----------------------	---------------------	-----------------------	---

Netzdaten	3/N/PE 400V / 50-60Hz	Schaltplan	85P1209
Vorsicherung (bauseitig)	max. 25A	Bedienungsanleitung	Bedienungsanleitung der Fernbedienung

Technische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung	U_e 400V / 50-60Hz
Bemessungsbetriebsstrom	I_e 16A
Bemessungsschaltvermögen	AC-3 16A / 7,5kW / 400V / 3~
Schaltkontakte (Hauptstromkreis)	Schließer / 3-polig
Betätigung	elektrisch Ein/Aus
Bemessungsbetätigungsspannung	U_c 230V / 50-60Hz
Überlastschutz	thermisch / 3-polig / manuelle oder automatische Rückstellung
Einstellbereich	7 - 10A (entspricht 12,1– 17,2A Motornennstrom)
Einstellwert	0,58 x Motornennstrom
Stern-Hochlaufzeit	t₁ 0,1s – 100d / einstellbar s, m, h, d / (TIME Stern)
Umschaltverzögerung Stern-Dreieck	t₂ 0,1 – 1s / einstellbar (TIME Stern-Dreieck)
Not-Aus	Stopp-Kategorie 0
Steuersicherung	F 1A
Schaltung	Stern-Dreieck / automatisch
Schaltzyklen	10E3
Schalzhäufigkeit	60/h
Umgebungstemperatur	0°C / +40°C bis zu 1000m Meereshöhe

Netzkabel	ca. 3,5m H05RR-F 5G2,5mm² sw
Netzstecker	CEE-Stecker rot 5-polig / Phasenwender
Motorkabel	CEE 3P+N+E / 6h / 32A / 415V / 50-60Hz
	2x ca. 1,5m H05RR-F 4G2,5mm² sw mit Ringkabelschuh Ø 5,3mm

Schutzart	IP 54
Frontschild / Schaltgriff	silber / 0 – 1 (60°) / schwarz, abschließbar
Gehäuse	ABS / grau
Ausführung	Anbau / geschlossen / Tasten und Hauptschalter oben
Befestigung	4 Gewinde-Buchsen M6 – 198,7 x 170,2mm oder 4 Bohrungen Ø 4,2mm – 180,3 x 170,2mm
Maße	L x B x H ca. 238 x 220 x 148mm (über alles, ohne Kabel)
Gewicht	ca. 3500g

EAN	
Konformität / Prüfungen	CE

Funktionsbeschreibung	
Einschalten	- Roten Pilztaster entriegeln - Schaltgriff nach 1 drehen - Grüne Taste oder „A“ auf der Fernbedienung drücken - Motor läuft in Sternschaltung hoch - nach Ablauf der eingestellten Stern-Hochlaufzeit (0,1s – 100d) und der Umschaltpause (0,1 – 1s) wird automatisch in Dreieck umgeschaltet - Motor läuft in Dreieckschaltung
Ausschalten während des Laufs	- Rote Taste oder „B“ auf der Fernbedienung drücken oder Schaltgriff nach 0 drehen - Motor läuft aus
Unterspannungsauslösung	- Wiederanlaufschutz 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 (Einstellung Reset A) - Nach ausreichender Abkühlung kann der ÜLS manuell zurückgesetzt und erneut eingeschaltet werden (Einstellung Reset M)
Not-Aus	- Schutz vor Gefährdungen von Personen und Maschine - Roten Pilztaster drücken - Motor läuft aus - Pilztaster ist nach der Betätigung verriegelt - Einschalten nicht möglich, keine Funktion - Nach dem Entriegeln durch Rechtsdrehen kann erneut eingeschaltet werden
Steuersicherung	- Leitungsschutz, Schutz bei Kurzschluss im Steuerkreis - Auslösung bei Kurzschluss - Motor läuft aus - Einschalten nicht möglich, keine Funktion - Defekte Sicherung muss ersetzt werden
Phasenwender	- Änderung der Phasenfolge durch Drehen zweier Kontaktstifte im Netzstecker - Änderung des Drehfeldes - Motor läuft in die andere Richtung



Bitte beachten!

- Sicherheitshinweise unter www.tripus.com
- **Es ist erhöhte Vorsicht geboten, wenn die Maschine über die Fernbedienung bedient wird.**
- Der Motorschutz (Überlastschutz) muss auf 0,58xMotornennstrom eingestellt werden (F1)
- Die Stern-Hochlaufzeit muss an den Skalen TIME Stern grob s, m, h, d und fein .1-1 (0,1s-100d) eingestellt werden (K1)
- Die Stern-Dreieck Umschaltverzögerung muss an der Skala TIME Stern-Dreieck .1s-1s (0,1-1s) eingestellt werden (K1)