



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70010303
Bezeichnung: KG125.T204/01.E
Beschreibung: Schalter globaler Trenner

Bemessungsisolationsspannung Ui									
		Spannung (V) AC / DC							
		1000 AC							
Bemessungsduerstrom Iu/Ith									
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Temperaturspitzen (°C) zusätzliche Bedingungen					
125		50		55 Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C					
Bemessungsbetriebsstrom Ie									
Gebrauchskategorie		Spannung (V)							
AC-32A		20 - 400		Strom (A)					
Bemessungsbetriebsleistung									
Gebrauchskategorie		Spannung (V)		Phasenanzahl					
AC-3		220 - 240		3					
AC-3		380 - 440		3					
AC-3		660 - 690		3					
AC-23A		220 - 240		3					
AC-23A		380 - 440		3					
AC-23A		660 - 690		3					
Max. Sicherungsnennstrom IEC									
Sicherungscharakteristik		Sicherungsanzahl		Strom (A)					
gG		1		125					
UL60947-4-1 , UL508									
Nominal Voltage									
		Spannung (V) AC / DC							
		600 AC							
Bemessungsisolationsspannung Ui									
		Spannung (V) AC / DC							
		600 AC							
Rated thermal current									
		Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text					
		150		0 - 40 ON-OFF switch (Valid when connected with wire rated for 75°C)					
		125		Change over switch (Valid when connected with wire rated for 0 - 40 75°C)					
Horsepower rating									
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)		Phasenanzahl					
DOL		110 - 120		1					
DOL		220 - 240		2					
DOL		277 - 277		2					
DOL		440 - 480		3					
DOL		550 - 600		3					
DOL		110 - 120		3					
DOL		220 - 240		3					
DOL		440 - 480		3					
DOL		550 - 600		3					
SCCR / Max. Vorsicherung									
Conditions of acceptability									
This device is suitable for use on circuits capable of delivering not more than 10kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Type RK1 fuses.									
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 65000 rms symmetrical amperes at 600V max., when protected by 300A Class J fuses.									
Temp. rating of wire									
		Temperature Rating (°C)		Strom (A) Text					
		75		--					
General Use									
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie				
AC	277	125	1	1	1				
AC	277	150	1	1	1				
AC	600	150	1	2	1				
AC	600	150	3	3	1				
AC double-throw function	600	125	1	2	1				
AC double-throw function	600	125	3	3	1				

Allgemeine Informationen										
Text										
- The operating handle and position indicating means to be used with these manual motor controllers should be provided from the manufacturer, or the operating handle and position indicating means to be used should have been previously evaluated in combination with the manual motor controllers.										
CSA										
Nominal Voltage										
Spannung (V) AC / DC 600 AC										
Bemessungsisolationsspannung Ui										
Spannung (V) AC / DC 600 AC										
Rated thermal current										
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Zusatz Text						
150		0 - 40 --								
Horsepower rating										
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)					
DOL		110 - 120	1	2	7,50					
DOL		220 - 240	1	2	20					
DOL		277 - 277	1	2	20					
DOL		440 - 480	1	2	35					
DOL		550 - 600	1	2	35					
DOL		110 - 120	3	3	15					
DOL		220 - 240	3	3	30					
DOL		440 - 480	3	3	60					
DOL		550 - 600	3	3	60					
Temp. rating of wire										
Temperature Rating (°C)			Strom (A) Text							
75			-- --							
General Use										
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie					
AC	277	150	1	1	1					
AC	600	150	1	2	1					
AC	600	150	3	3	1					
GENERAL TECHNICAL INFORMATION										
Leiterquerschnitt										
Leiteraufbau		Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kcmil)		Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²)					
eindrähtig		Min.	1		6mm²					
feindrähtig		Max.	1		70mm²					
feindrähtig		Min.	1		16mm²					
feindrähtig		Max.	1		AWG 2/0					
ein- bzw. mehrdrähtig		Max.	1		95mm²					
ein- bzw. mehrdrähtig		Max.	1		AWG 3/0					
feindrähtig mit Hülse		Max.	1		70mm²					
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228		Min.	1		10mm²					
Absolölänge des Leiters										
Länge (mm) Anschlusslänge - Bild										
18										
Empfohlene Schraubendreher										
Schraubendrehertyp		Wert								
Innensechskant		5								
Klemmschraube										
Anzugsdrehmoment (Nm)			Anzugsdrehmoment (lb-in)							
14			125							
Approbationen										
Specification										
Marking										
EAC										
CE marking										
UK Directives										
CSA C.22.2 No.14										
GB/T14048.3										
Allgemeine Informationen										
Text										
- EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Einsatz in Umgebung A und B geeignet.										
- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.										
- Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.										
- Nur Kupferleitungen verwenden. Leiterenden nicht verzinnen.										
- Klemmen mit werkseitig angeschlossenen Verbindungslaschen bzw. Drahtverbindungen werden verschraubt geliefert. Nach dem Öffnen solcher Klemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungslaschen verloren gehen, alle Drahtverbindungen wieder korrekt sitzen und die Klemmschrauben mit dem angegebenen Drehmoment wieder festgezogen werden.										

Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)

Picture name	Description
	Nicht in den Müll werfen, da auf eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwertung geachtet werden muss. Bitte wenden Sie sich entweder an ein umweltfreundliches Entsorgungsunternehmen, senden Sie es zur Entsorgung an den Lieferanten oder direkt an den Hersteller Kraus & Naimer zurück. Lokale Kraus & Naimer Ansprechpartner finden Sie unter www.krausnaimer.com

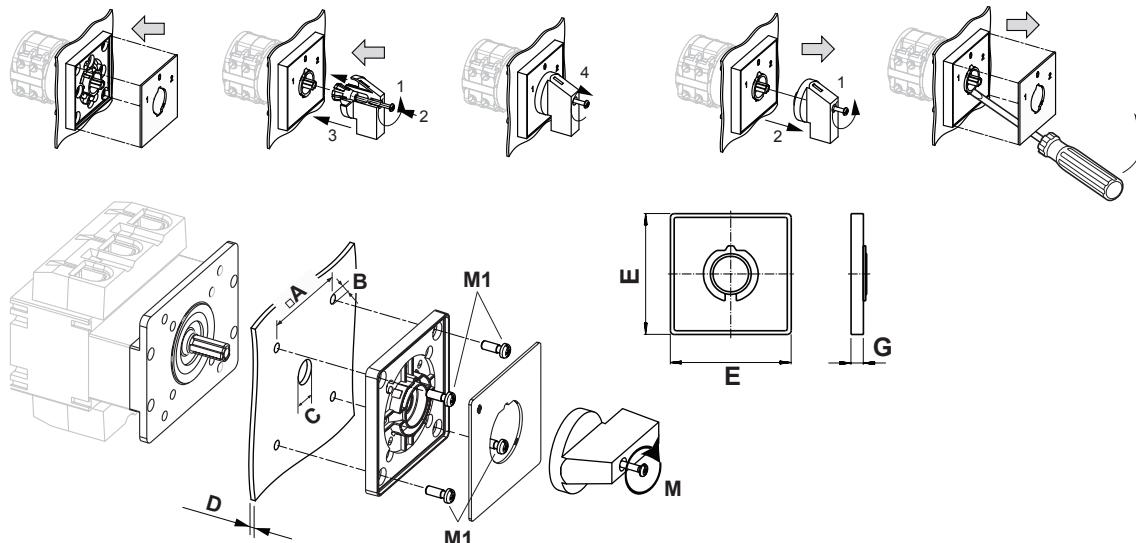
Proposition 65

Bildname	Beschreibung
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Kontaktyp: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

Bauform-E


IP - Schutzart Front IP66, IP67

Fluchten 1,00 - 12,00

A □ 68,00 mm

B Ø 6,00 mm

C Ø 13,00 - 17,00 mm

D H <= 5,50 mm

E H 88,00 mm

G H 8,50 mm

M M 1,20 Nm

M1 M 1,50 Nm

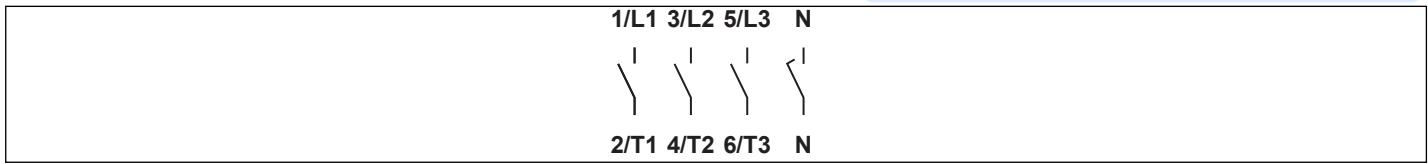
Anschlussbild

KG125.T304.E

1/L1 3/L2 5/L3 N



2/T1 4/T2 6/T3 N



Schaltprogramm

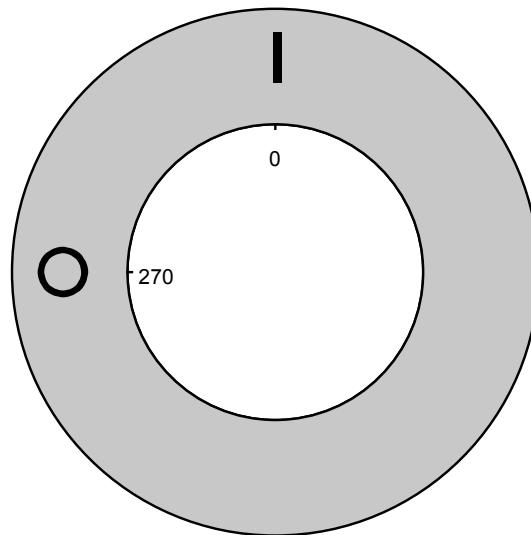
KG125.T304.E

Frontschild		1/L1	3/L2	5/L3	N				
		1	3	5	7	9	11	13	15
Schaltwinkel 90 Gesamtschaltwinkel 90									
0	270	2	4	6	8	10	12	14	16
		2/T1	4/T2	6/T3	N				
1	0								
	90								
	180								

Version: 84

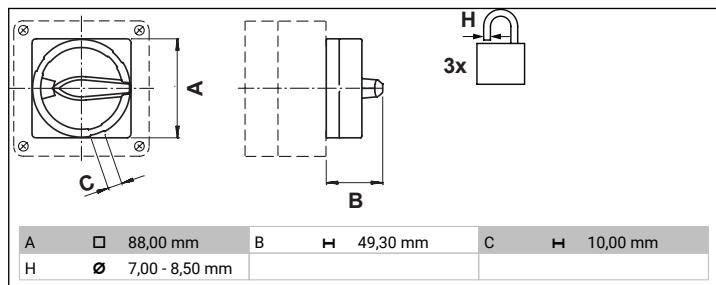
Frontschild

S2.F456/C10.V11





Symbolbild



SPERRVORRICHTUNG

mit F-Griffring für Bauform E, EF, E22, FT, VE, GK,
PN, PF, KS (S00)

Bezeichnung: S2.V840D/D6-E

Farbe des F-Griffringes: "D" rot

Farbe des Schildringes: "6" gelb

Bauformbezeichnung: "-E" für Bauform E für
KG125/KG160, KG250/KG315