



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70011037

Bezeichnung: KG100.T904.VE2

Beschreibung: Schalter lokaler Trenner

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
Bemessungsisolationsspannung Ui					
			Spannung (V) AC / DC		
			690 AC		
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith					
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Temperaturspitzen (°C) zusätzliche Bedingungen	
100		50		55 Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C	
Bemessungsbetriebsstrom Ie					
Gebrauchskategorie			Spannung (V)		Strom (A)
AC-32A			20 - 400		100
Bemessungsbetriebsleistung					
Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)	
AC-3	220 - 240	3	3	18,50	
AC-3	380 - 440	3	3	30	
AC-3	660 - 690	3	3	22	
AC-23A	220 - 240	3	3	22	
AC-23A	380 - 440	3	3	37	
AC-23A	660 - 690	3	3	30	
Max. Sicherungsnennstrom IEC					
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG			1		100
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			
100		0 - 40 --			
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP) Umgebungstemperatur [°C]
DOL		110 - 120	1	2	5 40
DOL		220 - 240	1	2	15 40
DOL		277 - 277	1	2	15 40
DOL		415 - 415	1	2	25 40
DOL		440 - 480	1	2	30 40
DOL		550 - 600	1	2	30 40
DOL		110 - 120	3	3	10 40
DOL		220 - 240	3	3	25 40
DOL		415 - 415	3	3	40 40
DOL		440 - 480	3	3	50 40
DOL		550 - 600	3	3	50 40
SCCR / Max. Vorsicherung					
Conditions of acceptability					
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 10kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Type RK1 fuses or Circuit Breaker Type SFHA36AT0250, manufactured by General Electric.					
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 65000 rms symmetrical amperes 600V max., when protected by Class J fuses, 100A max.					
Temp. rating of wire					
Temperature Rating (°C)			Strom (A) Text		
75			-- --		
Anschlussbestimmungen					
Markings					
Break all lines.					
General Use					
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie
AC	277	100	1	1	1
AC	600	100	1	2	1
AC	600	100	3	3	

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.								
- When intended for use as a motor disconnecter the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position.								
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			
		100	0 - 40		--			
Horsepower rating								
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]		
DOL		110 - 120	1	2	5	40		
DOL		220 - 240	1	2	15	40		
DOL		277 - 277	1	2	15	40		
DOL		415 - 415	1	2	25	40		
DOL		440 - 480	1	2	30	40		
DOL		550 - 600	1	2	30	40		
DOL		110 - 120	3	3	10	40		
DOL		220 - 240	3	3	25	40		
DOL		415 - 415	3	3	40	40		
DOL		440 - 480	3	3	50	40		
DOL		550 - 600	3	3	50	40		
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	100	1	1	1			
AC	600	100	1	2	1			
AC	600	100	3	3	1			
GENERAL TECHNICAL INFORMATION								
Leiterquerschnitt								
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert		Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)		Drahtmaterial		
eindrähtig	Min.		1	2,5mm²		Kupfer		
feindrähtig	Min.		1	4mm²		Kupfer		
feindrähtig	Max.		1	35mm²		Kupfer		
feindrähtig	Max.		1	AWG 2		Kupfer		
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		1	AWG 1/0		Kupfer		
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		1	50mm²		Kupfer		
feindrähtig mit Hülse	Max.		1	35mm²		Kupfer		
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		1	2,5mm²		Kupfer		
Abisolierlänge des Leiters								
			Länge (mm)	Anschlusslänge - Bild				
			14					
Empfohlene Schraubendreher								
Schraubendreherart			Wert					
Kreuzschlitz - Schraubendreher			PH2					
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264			1,2x6,5					
Klemmschraube								
			Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)			
			3		27			
Approbationen								
Specification					Marking			
EAC								
CE marking								
UK Directives								
CSA C.22.2 No.14								
GB/T14048.3								
Allgemeine Informationen								
Text								
- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.								

Allgemeine Informationen

Text

- 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 werksseitig 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



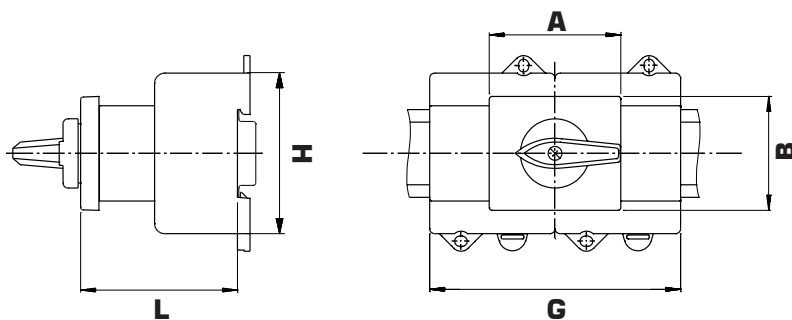
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

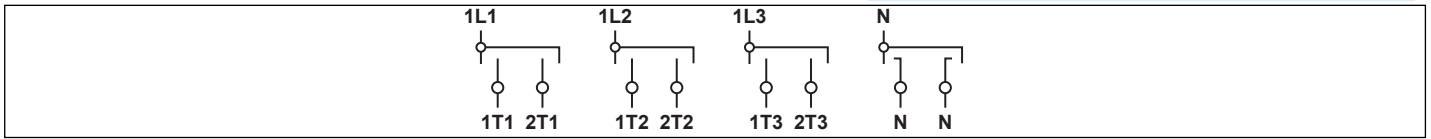
Bauform-VE2



IP - Schutzart Front	IP20
Fluchten	8,00 - 8,00
A	H 70,00 mm
B	H 45,00 mm
G	H 184,00 mm
H	H 80,00 mm
L	H 76,20 mm

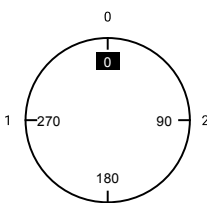
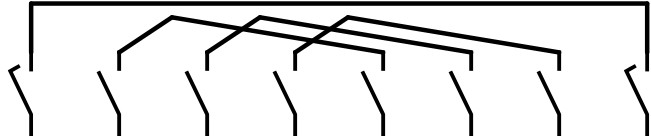
Anschlussbild

KG100.T904.VE2



Schaltprogramm

KG100.T904.VE2

 Kraus & Naimer		KG100 T904 VE Seite 1 von 1							
Frontschild 									
Schaltwinkel 90 Gesamtschaltwinkel 180		2	4	6	8	10	12	14	16
		N	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	N
1	270								
0									
2	90								
	180								

Version: 224

Frontschild

K2.F057/C10/Z.VE2

