

Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70018147

Bezeichnung: KG32A.T903.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	
32	50	55	Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C	
Bemessungsbetriebsstrom Ie				
Gebrauchskategorie		Spannung (V)		Strom (A)
AC-32A		20 - 400		32
Bemessungsbetriebsleistung				
Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)
AC-3	220 - 240	3	3	5,50
AC-3	380 - 440	3	3	7,50
AC-3	660 - 690	3	3	7,50
AC-23A	220 - 240	3	3	5,50
AC-23A	380 - 440	3	3	11
AC-23A	660 - 690	3	3	11
Max. Sicherungsnennstrom IEC				
Sicherungscharakteristik		Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG		1		35
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		
30		0 - 40 --		
Horsepower rating				
Across-the-Line Motor Starting	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP) Umgebungstemperatur [°C]
DOL	110 - 120	1	2	1,50 40
DOL	200 - 208	1	2	3 40
DOL	220 - 240	1	2	5 40
DOL	277 - 277	1	2	5 40
DOL	415 - 415	1	2	5 40
DOL	440 - 480	1	2	7,50 40
DOL	550 - 600	1	2	7,50 40
DOL	110 - 120	3	3	3 40
DOL	200 - 240	3	3	10 40
DOL	415 - 415	3	3	10 40
DOL	440 - 480	3	3	20 40
DOL	550 - 600	3	3	25 40
Pilot duty rating code				
Duty Code				
A600				
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 40A Class J fuses.				
Temp. rating of wire				
Temperature Rating (°C)		Strom (A) Text		
60 - 75		-- --		
General Use				
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl Anzahl der Kontakte in Serie
AC	277	30	1	1 1
AC	600	30	1	2 1
AC	600	30	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.

- 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
30 0 - 40 -

Horsepower rating

Across-the-Line Motor Starting	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL	110 - 120	1	2	1,50	40
DOL	220 - 240	1	2	5	40
DOL	277 - 277	1	2	5	40
DOL	415 - 415	1	2	5	40
DOL	440 - 480	1	2	7,50	40
DOL	550 - 600	1	2	7,50	40
DOL	110 - 120	3	3	3	40
DOL	220 - 240	3	3	10	40
DOL	415 - 415	3	3	10	40
DOL	440 - 480	3	3	20	40
DOL	550 - 600	3	3	25	40

Pilot duty rating code
Duty Code

A600

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	30	1	1	1
AC	600	30	1	2	1
AC	600	30	3	3	1

GENERAL TECHNICAL INFORMATION
Leiterquerschnitt

Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
feindrähtig	Max.	1	AWG 10	Kupfer
feindrähtig	Max.	1	4mm²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	6mm²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	AWG 10	Kupfer
feindrähtig mit Hülse	Max.	1	4mm²	Kupfer

Abisolierlänge des Leiters

Länge (mm) Anschlusslänge - Bild


Empfohlene Schraubendreher

Schraubendreherart	Wert
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH2
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,8x4

Klemmschraube

Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdrehmoment (lb-in)
1,25 11

Approbationen
Specification

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.

Marking


Allgemeine Informationen

Text

- 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 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

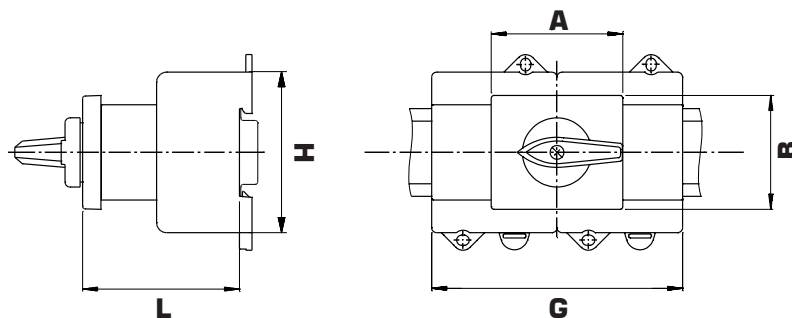
Bildname	Beschreibung
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

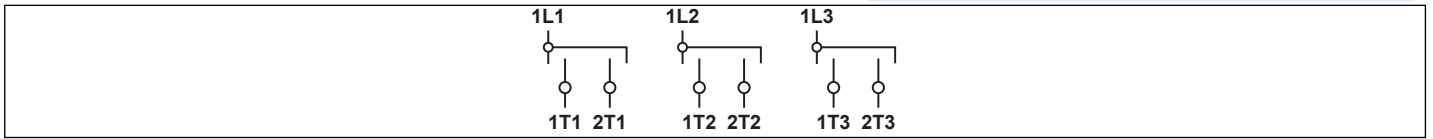
Bauform-VE2



IP - Schutzart Front	IP20
Fluchten	6,00 - 6,00
A	H 43,70 mm
B	H 45,40 mm
G	H 84,00 mm
H	H 54,00 mm
L	H 64,00 mm

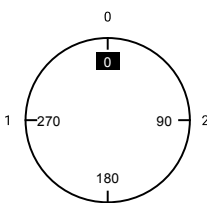
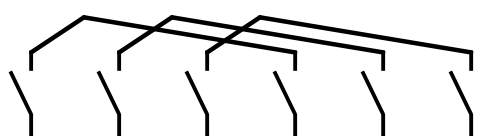
Anschlussbild

KG32A.T903.VE2



Schaltprogramm

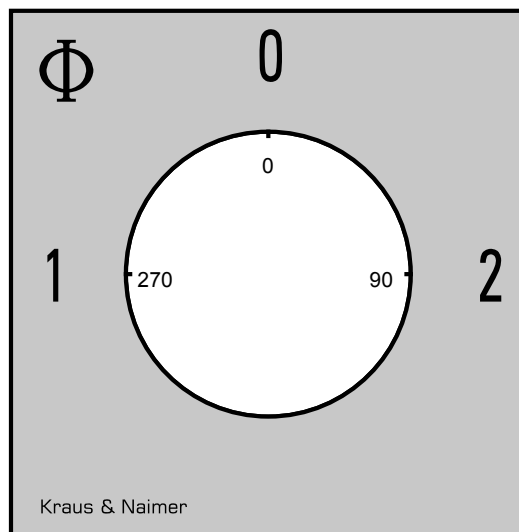
KG32A.T903.VE2

 Kraus & Naimer		KG32A		T903		Seite 1 von 1			
Frontschild									
		1L1 1	1L2 3	1L3 5	2L1 7	2L2 9	2L3 11	13	15
									
Schaltwinkel 90		2	4	6	8	10	12	14	16
Gesamtschaltwinkel 180		1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3		
1	270								
0									
2	90								
	180								

Version: 167

Frontschild

K0.F057/C10.VE2



GRIFFE

Bezeichnung: S0C.G227

Grifffarbe: "7" elektro grau

