



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70011389 Bezeichnung: KG32A.T303/58.VE2 Beschreibung: Schalter globaler Trenner

Bemessungsisolationsspannun	-3, VDE 0660 Teil 107						
bemessungsisolationsspannul	ig oi	Spa	nnung (V) AC / Do	С			
		.,	690 AC				
Bemessungsdauerstrom lu/lth							
	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen					
32	50		55 Umgebungs	stemperatur +50°C	über 24 Stunde	en mit Spitzen bis +55°C	
Bemessungsbetriebsstrom le Gebrauchskategorie		<u> </u>		Cnann			Chrama (
AC-32A					ung (V) 0 - 400		Strom (A
Bemessungsbetriebsleistung					.0 - 400		
Gebrauchskategorie		Spannung (V)	PI	hasenanzahl		Polanzahl	Leistung (kV
AC-3		220 - 240		3		3	5,5
AC-3		380 - 440		3		3	7,5
AC-3		660 - 690		3		3	7,5
AC-23A		220 - 240		3		3	5,5
AC-23A		380 - 440		3		3	1
AC-23A		660 - 690		3		3	1
Max. Sicherungsnennstrom IEC	3						
Sicherungscharakteristik					Sicherungsar	nzahl	Strom (
gG						1	3
UL60947-4-1, UL508							
Nominal Voltage							
		Spa	nnung (V) AC / Do	С			
			600 AC				
Bemessungsisolationsspannun	ng Ui						
		Spa	nnung (V) AC / D	C			
			600 AC				
Rated thermal current	Other	(A)			t (00) 7t	- T4	
	Stroi	n (A) 30	Ui	mgebungstempera	tur (*C) Zusatz 0 - 40	z rext	
Horsepower rating		30			0 - 40		
Across-the-Line Motor Starting			Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°0
DOL			110 - 120	1 masemanzani 1	2	1,50	omgebungstemperatur (
DOL			200 - 208	1	2	3	4
DOL			220 - 240	1	2	5	4
DOL			277 - 277	1	2	5	4
DOL			415 - 415	1	2	5	4
DOL			440 - 480	1	2	7,50	4
			440 - 480				
DOL			550 - 600	1	2	7,50	4
				•			
DOL DOL DOL			550 - 600	1	2	7,50 3 10	4
DOL DOL DOL			550 - 600 110 - 120 200 - 240 415 - 415	1 3 3 3	2 3 3 3	7,50 3 10 10	4 4 4
DOL DOL DOL DOL			550 - 600 110 - 120 200 - 240 415 - 415 440 - 480	1 3 3 3 3	2 3 3 3 3	7,50 3 10 10 20	4 4 4 4
DOL DOL DOL DOL DOL			550 - 600 110 - 120 200 - 240 415 - 415	1 3 3 3	2 3 3 3	7,50 3 10 10	4
DOL DOL DOL DOL DOL Pilot duty rating code			550 - 600 110 - 120 200 - 240 415 - 415 440 - 480	1 3 3 3 3	2 3 3 3 3	7,50 3 10 10 20	2 2 2
DOL DOL DOL DOL DOL Pilot duty rating code Duty Code			550 - 600 110 - 120 200 - 240 415 - 415 440 - 480	1 3 3 3 3	2 3 3 3 3	7,50 3 10 10 20	4
DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL Douty Code A600			550 - 600 110 - 120 200 - 240 415 - 415 440 - 480	1 3 3 3 3	2 3 3 3 3	7,50 3 10 10 20	2 2 2
DOL			550 - 600 110 - 120 200 - 240 415 - 415 440 - 480	1 3 3 3 3	2 3 3 3 3	7,50 3 10 10 20	4 4 4
DOL DOL DOL DOL DOL Pilot duty rating code Duty Code A600 SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability	n circuite conclus of Jalling	ag not more than 1014 years	550 - 600 110 - 120 200 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3	7,50 3 10 10 20 25	4 4 4
DOL DOL DOL DOL DOL Pilot duty rating code Duty Code A600 SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability This device is suitable for use o			550 - 600 110 - 120 200 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3	7,50 3 10 10 20 25	2 2 2
DOL DOL DOL DOL DOL Pilot duty rating code Duty Code A600 SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability This device is suitable for use o Suitable for use on a circuit cap			550 - 600 110 - 120 200 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3	7,50 3 10 10 20 25	4
DOL DOL DOL DOL DOL Pilot duty rating code Duty Code A600 SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability This device is suitable for use o Suitable for use on a circuit cap	pable of delivering not more th	an 65000 rms symmetrical a	550 - 600 110 - 120 200 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3	7,50 3 10 10 20 25	
DOL DOL DOL DOL DOL Pilot duty rating code Duty Code A600 SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability This device is suitable for use o Suitable for use on a circuit cap	pable of delivering not more the Temperature Rating	an 65000 rms symmetrical a	550 - 600 110 - 120 200 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3	7,50 3 10 10 20 25	
DOL DOL DOL DOL DOL Pilot duty rating code Duty Code A600 SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability This device is suitable for use o Suitable for use on a circuit cap Temp. rating of wire	pable of delivering not more the Temperature Rating	an 65000 rms symmetrical a	550 - 600 110 - 120 200 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3	7,50 3 10 10 20 25	4
DOL DOL DOL DOL DOL Pilot duty rating code Duty Code A600 SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability This device is suitable for use o Suitable for use on a circuit cap Temp. rating of wire General Use	pable of delivering not more the Temperature Rating 60	an 65000 rms symmetrical a	550 - 600 110 - 120 200 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	tes, 600V ac max. v max., when protecte	2 3 3 3 3 3 3 3 3	7,50 3 10 10 20 25	4 4 4 4 4
DOL DOL DOL DOL DOL DOL Pilot duty rating code Duty Code A600 SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability This device is suitable for use o Suitable for use on a circuit cap Temp. rating of wire General Use AC / DC Spannung	pable of delivering not more the Temperature Rating 60	an 65000 rms symmetrical and (°C) 0 - 75	550 - 600 110 - 120 200 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	tes, 600V ac max. v max., when protecte	2 3 3 3 3 3 3 3 3	7,50 3 10 10 20 25	Anzahl der Kontakte in Ser
DOL DOL DOL DOL DOL DOL Pilot duty rating code Duty Code A600 SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability This device is suitable for use o Suitable for use on a circuit cap Temp. rating of wire General Use AC / DC Spannung AC 2	Temperature Rating 60 (V) Strom (A)	an 65000 rms symmetrical and (°C) 0 - 75 Phasenanzahl	550 - 600 110 - 120 200 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 see, 600V ac max. when protected Str	2 3 3 3 3 3 3 3 3	7,50 3 10 10 20 25	4 4 4



Allgemeine Informationen						
Text						
to be used should have been previous	licating means to be used with these manually evaluated in combination with the manual	al motor controllers.	·		turer, or the operating	g handle and position indicating mear
When intended for use as a motor disc	connector the device shall be provided with	h a method of being locke	d in the OFF-position	n.		
CSA						
Nominal Voltage						
		Spannung (V) AC / D	OC .			
D		600 AC				
Bemessungsisolationsspannung Ui		0	20			
		Spannung (V) AC / E 600 AC	iC .			
Rated thermal current		000 AC				
	Strom (A)	L	lmgebungstemperat	ur (°C) Zusatz	z Text	
	30			0 - 40		
Horsepower rating					(15)	
Across-the-Line Motor Starting DOL		Spannung (V) 110 - 120	Phasenanzahl 1	Polanzahl 2	Leistung (HP) 1,50	Umgebungstemperatur [°
DOL		220 - 240	1	2	1,50	
DOL		277 - 277	1	2	5	
DOL		415 - 415	1	2	5	4
DOL		440 - 480	1	2	7,50	2
DOL		550 - 600	1	2	7,50	4
DOL		110 - 120	3	3	3	4
DOL DOL		220 - 240 415 - 415	3	3	10 10	4
DOL		440 - 480	3	3	20	4
DOL		550 - 600	3	3	25	4
Pilot duty rating code		222 200				
Duty Code						
A600						
Temp. rating of wire				(1) =		
	Temperature Rating (°C) 75		Stro	om (A) Text 		
General Use						
AC / DC Spannung (V)	Strom (A) Phasenanzahi	l Polanza	hl			Anzahl der Kontakte in Ser
AC 277	30 1		1			
AC 600	30 1		2			
AC 600	30 3	3	3			
GENERAL TECHNICAL INFOR	RMATION					
Leiterquerschnitt						
l aitara of hace	Adin / Adam Mont	A man h l al		Drahtquersc	hnitt (-bereich) (mm²,	Drahtmatarial
Leiteraufbau feindrähtig	Min. / Max. Wert Max.	Anzani de	er Leiter pro Klemme 1	AWG 10	(CITIII)	Drahtmaterial Kupfer
feindrähtig	Max.			4mm²		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig				6mm²		
	Max.		1	OITIIII-		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max. Max.			AWG 10		•
feindrähtig mit Hülse			1			Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters	Max.		1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer
feindrähtig mit Hülse	Max.	Länge (mm) Ansch	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer
feindrähtig mit Hülse	Max.		1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters	Max.	Länge (mm) Ansch	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher	Max.	9	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype	Max.	9	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher	Max. Max.	9L Wert PH2	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	Max. Max.	9	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	Max. Max.	9L Wert PH2	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer Kupfer
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube	Max. Max.	9 Wert PH2 0,8x4	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Approbationen	Max. Max.	Wert PH2 0,8x4 drehmoment (Nm)	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-in
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Approbationen	Max. Max.	Wert PH2 0,8x4 drehmoment (Nm)	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-i
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Approbationen	Max. Max.	Wert PH2 0,8x4 drehmoment (Nm)	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-ii
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Approbationen Specification	Max. Max.	Wert PH2 0,8x4 drehmoment (Nm)	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-ii
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Approbationen Specification	Max. Max.	Wert PH2 0,8x4 drehmoment (Nm)	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-ii
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Approbationen Specification	Max. Max.	Wert PH2 0,8x4 drehmoment (Nm)	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-ii
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Approbationen Specification	Max. Max.	Wert PH2 0,8x4 drehmoment (Nm)	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-ii
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Approbationen Specification	Max. Max.	Wert PH2 0,8x4 drehmoment (Nm)	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-ii
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Approbationen Specification EAC CE marking	Max. Max.	Wert PH2 0,8x4 drehmoment (Nm)	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-i
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Approbationen Specification EAC CE marking	Max. Max.	Wert PH2 0,8x4 drehmoment (Nm)	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-i
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives	Max. Max.	Wert PH2 0,8x4 drehmoment (Nm)	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-i
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives	Max. Max.	Wert PH2 0,8x4 drehmoment (Nm)	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-i
feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives	Max. Max.	Wert PH2 0,8x4 drehmoment (Nm)	1 1	AWG 10		Anzugsdrehmoment (lb-i
Feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3	Max. Max.	Wert PH2 0,8x4 drehmoment (Nm)	1 1	AWG 10		Anzugsdrehmoment (lb-ii
Feindrähtig mit Hülse Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14	Max. Max.	Wert PH2 0,8x4 drehmoment (Nm)	1 1	AWG 10		Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-ii



Allgemeine Informationen

- 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 Ø

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

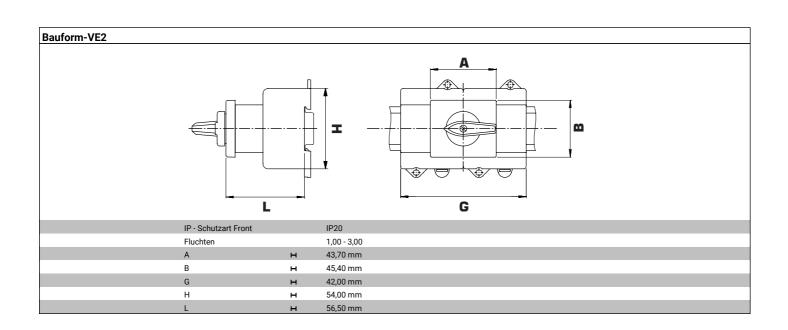
Beschreibung

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





Anschlussbild

KG32A.T303.VE2

L1	L2	L3
	\	
T1	T2	Т3



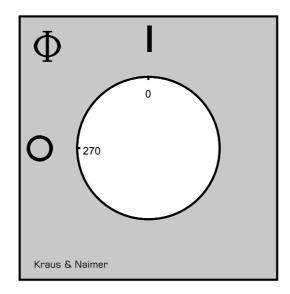
Schaltprogramm KG32A.T303.VE2

Traus & Naimer									
		KG32A		T303	Seite 1 vo			von 1	
Frontschild									
1	L1 1	L2 3	L3 5	7	9	11	13	15	
0 90 90									
		$\sqrt{1}$	\ \ \						
)						
Schaltwinkel 90 Gesamtschaltwinkel 90	2 T1	4 T2	6 T3	8	10	12	14	16	
	70	14							
1	0								
	+ +								
	90								
	1								
	1								
41	80								
	+								
							Vers	ion: 102	



Frontschild

K0.F456/C10.VE2





SPERRVORRICHTUNG

mit F-Griff für Bauform VE2 und VE21

Bezeichnung: S0.V840B/E7D

Bügeldurchmesser des Schlosses: "E" für

Bügeldurchmesser 4,5-6mm

Farbe des Griffes: "7" el.grau, Sperrschieber rot Bauformbezeichnung: "D" für bauform VE2 - für KA40-KA63B, KG20A/KG32A, KG41-KG64B,

KG80/KG100, KH(R)16-KH(R)80