



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70025961

Bezeichnung: KG64B.T103/NLB522.E

Beschreibung: Schalter

Bemessungsisolationsspa	annung Ui						
			Spannung (V) AC / D	C			
			690 AC				
Bemessungsdauerstrom I							
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturs	pitzen (°C) zusätzliche				
63	50		55 Umgebungs	stemperatur +50°C	über 24 Stunde	en mit Spitzen bis +55°C	
Bemessungsbetriebsstror	m le						
Gebrauchskategorie		Spannung (V)					Strom
AC-32A				2	0 - 400		
Bemessungsbetriebsleist	ung	2 40					
Gebrauchskategorie		Spannung (V)	Р	hasenanzahl		Polanzahl	Leistung (k
AC-3		220 - 240		3		3	
AC-3		380 - 440		3		3	18,
AC-3		660 - 690		3		3	
AC-23A		220 - 240		3		3	
AC-23A AC-23A		380 - 440 660 - 690		3		3	18
Maximaler Sicherungsner		000 - 090		ა		3	18
Sicherungscharakteristik	instrom IEC				Sicherungsar	zahl	Strom
gG					Sicherungsar	1	30011
						ı	
<u> UL60947-4-1 , UL5</u> 0	08						
Nominal Voltage							
			Spannung (V) AC / D	OC .			
			600 AC				
Bemessungsisolationsspa	annung Ui						
semessungsisolationsspa	annung Ui		Spannung (V) AC / D	OC .			
	annung Ui		Spannung (V) AC / D 600 AC	OC .			
	•		600 AC				
	annung Ui Strom		600 AC	DC Imgebungstempera		: Text	
Rated thermal current	•	(A) 60	600 AC		tur (°C) Zusatz 0 - 40	t Text	
Rated thermal current	Strom		600 AC	lmgebungstempera	0 - 40		Ussahungatamaratur
Rated thermal current Horsepower rating Across-the-Line Motor Star	Strom		600 AC	lmgebungstempera Phasenanzahl	0 - 40 Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [
Rated thermal current Horsepower rating Across-the-Line Motor Star	Strom		600 AC U Spannung (V) 110 - 120	Imgebungstempera Phasenanzahl 1	0-40 Polanzahl 2	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur
Horsepower rating Across-the-Line Motor Star	Strom		Spannung (V) 110 - 120 220 - 240	Imgebungstempera Phasenanzahl 1	0 - 40 Polanzahl 2 2	Leistung (HP) 3 7,50	Umgebungstemperatur
Horsepower rating Across-the-Line Motor Star OOL OOL	Strom		Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277	Imgebungstempera Phasenanzahl 1	0 - 40 Polanzahl 2 2 2	Leistung (HP) 3 7,50 7,50	Umgebungstemperatur
Horsepower rating Across-the-Line Motor Star DOL DOL DOL	Strom		Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415	Imgebungstempera Phasenanzahl 1 1 1 1	0 - 40 Polanzahl 2 2 2 2	Leistung (HP) 3 7,50 7,50 10	Umgebungstemperatur
Horsepower rating Across-the-Line Motor Star DOL DOL DOL DOL	Strom		Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1	0 - 40 Polanzahl 2 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 3 7,50 7,50 10 15	Umgebungstemperatur
Horsepower rating Across-the-Line Motor Star DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL	Strom		Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 1	0 - 40 Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 3 7,50 7,50 10 15	Umgebungstemperatur
Horsepower rating Across-the-Line Motor Star DOL	Strom		Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 440 - 480 550 - 600 110 - 120	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 1 1 3	0 - 40 Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3	Leistung (HP) 3 7,50 7,50 10 15 15	Umgebungstemperatur
Horsepower rating Across-the-Line Motor Star DOL	Strom		Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3	0 - 40 Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3	Leistung (HP) 3 7,50 7,50 10 15 5 15	Umgebungstemperatur
Rated thermal current Horsepower rating Across-the-Line Motor Star DOL	Strom		Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3	Leistung (HP) 3 7,50 7,50 10 15 15 5 15	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Star DOL	Strom		Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3	0 - 40 Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3	Leistung (HP) 3 7,50 7,50 10 15 5 15	

Allgemeine Informationen Text

Spannung (V)

600

600

Temp. rating of wire

General Use

AC AC Strom (A) Text

Anzahl der Kontakte in Serie

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 600V max., when protected by 70A Class J fuses

Temperature Rating (°C)

Strom (A)

60

60

60 - 75

⁻ 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.



01.09.2022 23:38 v3.9

Allgemeine Informationen							
Text		II ha muasidad ssibh a m	wathad of baiss lasks	d in the OFF nesiti			
- When intended for use as a motor discor	nnector the device sha	il be provided with a n	nethod of being locke	d in the OFF-positi	on.		
CSA							
Nominal Voltage							
			Spannung (V) AC / D	С			
Bemessungsisolationsspannung Ui			600 AC				
Demessurigassolationsspannung of			Spannung (V) AC / D	С			
			600 AC				
Rated thermal current							
	Strom (A		U	mgebungstempera		z Text	
11	6	50			0 - 40		
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting			Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL DOL			110 - 120	1	2	3	40
DOL			220 - 240	1	2	7,50	40
DOL			277 - 277	1	2	7,50	40
DOL			415 - 415	1	2	10	40
DOL DOL			440 - 480 110 - 120	1 3	2	15 5	40 40
DOL			220 - 240	3	3	15	40
DOL			415 - 415	3	3	20	40
DOL			440 - 480	3	3	30	40
DOL			550 - 600	3	3	40	40
Temp. rating of wire	T	0)			(*) =		
	Temperature Rating (°C	C) 75		St	rom (A) Text		
General Use	/	· J					
AC / DC Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzal	nl .			Anzahl der Kontakte in Serie
AC 277	60	1		1			1
AC 600	60	1		2			1
AC 600	60	3		3			1
GENERAL TECHNICAL INFORM	1ATION						
Klemmschraube							
		Anzugsdreh	moment (Nm)				Anzugsdrehmoment (lb-in)
			1,80				16
Abisolierlänge des Leiters			1 :: () A	lliin.n. Dild			
			Länge (mm) Ansch	PINGLENGTH			
Leiterquerschnitt			12 011				
·						hnitt (-bereich) (mm²)	
		144 .					
Leiteraufbau foindröhtig	Min. / Ma	ax. Wert	Anzahl de	r Leiter pro Klemm		(CITIII)	Drahtmaterial Kunfor
feindrähtig	Max.	ax. Wert	Anzahl de		1 AWG 6	(CITIII)	Kupfer
feindrähtig feindrähtig		ax. Wert	Anzahl de	·		(CITIII)	
feindrähtig	Max. Max.	ax. Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm²	(Chili)	Kupfer Kupfer
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse	Max. Max. Max.	ax. Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm² 1 AWG 6	(CITILI)	Kupfer Kupfer Kupfer
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen	Max. Max. Max. Max.	ax. Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	(CITILI)	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse	Max. Max. Max. Max.	ax. Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Certify	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen	Max. Max. Max. Max.	ax. Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	cernii)	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen	Max. Max. Max. Max.	ax. Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	cernii)	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification	Max. Max. Max. Max.	ax. Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Cernii)	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC	Max. Max. Max. Max.	ax. Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Cernii)	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification	Max. Max. Max. Max.	ax. Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Cernii)	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking	Max. Max. Max. Max.	ax. Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Cernii)	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC	Max. Max. Max. Max.	ax. Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Cernii)	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer CE
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking	Max. Max. Max. Max.	ax. Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Certify	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer CE
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking	Max. Max. Max. Max.	ax. Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Centily	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer CE
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives	Max. Max. Max. Max.	ax. Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Certify	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14	Max. Max. Max. Max.	ax. Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Certify	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking LHI CEA
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3	Max. Max. Max. Max.	ax, Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Certify	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraubendreher	Max. Max. Max. Max.	ax, Wert		·	1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Centily	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking LHI CEA
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3	Max. Max. Max. Max.	ax. Wert	Anzahl de	·	1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Certify	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking LHI CEA
feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	Max. Max. Max. Max.	ax. Wert	Wert		1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Centily	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking LHI CEA
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Allgemeine Informationen	Max. Max. Max. Max.	ax. Wert	Wert PH2		1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Certify	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking LHI CEA
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Allgemeine Informationen Text	Max. Max. Max. Max.		Wert PH2		1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Certify	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking LHI CEA
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Allgemeine Informationen Text - EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Ein	Max. Max. Max. Max. Max. Max.	und B geeignet.	Wert PH2 1,2x6,		1 AWG 6 1 10mm ² 1 AWG 6 1 16mm ²	Certify	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking LHI CEA
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Allgemeine Informationen Text - EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Eir- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schn	Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	und B geeignet. Ing von Kontakten ist :	Wert PH2 1,2x6,	5	1 AWG 6 1 10mm² 1 AWG 6 1 16mm² 1 10mm²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking LHI CEA
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Allgemeine Informationen Text - EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Eir - Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schn Die Schalter dürfen nur von Fachkräften	Max. Max. Max. Max. Max. Max. Insatz in Umgebung A inierung oder Behandlu	und B geeignet. Ing von Kontakten ist :	Wert PH2 1,2x6,	5	1 AWG 6 1 10mm² 1 AWG 6 1 16mm² 1 10mm²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking LHI CEA
feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Allgemeine Informationen Text - EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Ein - Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schn - Die Schalter dürfen nur von Fachkräften - Nur Kupferleitungen verwenden. Leiteren	Max. Max. Max. Max. Max. Max. Insatz in Umgebung A unierung oder Behandlu und nach den anerkaniden nicht verzinnen.	und B geeignet. ing von Kontakten ist : nten Regeln der Techr	Wert PH2 1,2x6, zu unterlassen. nik eingebaut, angesc	5 hlossen und in Bet	1 AWG 6 1 10mm² 1 AWG 6 1 16mm² 1 10mm²	n werden.	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking LHI CE UK GBITTIGHA 3.3
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Allgemeine Informationen Text - EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Eir - Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schn - Nur Kupferleitungen verwenden. Leiteren - Klemmen mit werksseitig angeschloss	Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	und B geeignet. ing von Kontakten ist : nten Regeln der Techr ichen bzw. Drahtverb	Wert PH2 1,2x6, zu unterlassen. nik eingebaut, angesci	5 hlossen und in Bet	1 AWG 6 1 10mm² 1 AWG 6 1 16mm² 1 10mm² 1 10mm²	n werden.	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking FINI GE GBTTTEMAL3
feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Allgemeine Informationen Text - EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Ein- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schn Die Schalter dürfen nur von Fachkräften in - Nur Kupferleitungen verwenden. Leitern - Klemmen mit werksseitig angeschloss Verbindungslaschen verloren gehen, alle	Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	und B geeignet. ing von Kontakten ist : nten Regeln der Techr ichen bzw. Drahtverb	Wert PH2 1,2x6, zu unterlassen. nik eingebaut, angesci	5 hlossen und in Bet	1 AWG 6 1 10mm² 1 AWG 6 1 16mm² 1 10mm² 1 10mm²	n werden.	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking FINI GE GBTTTEMAL3
feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig fein- bzw. mehrdrähtig fein- bzw. mehrdrähtig fein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher anch DIN 5264 Allgemeine Informationen Text - EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Ein- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schn - Die Schalter dürfen nur von Fachkräften i - Nur Kupferleitungen verwenden. Leiteren - Klemmen mit werksseitig angeschloss Verbindungslaschen verloren gehen, alle Waste Electrical & Electronic Equipment (Picture name Description	Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	und B geeignet. Ing von Kontakten ist : nten Regeln der Techr Ichen bzw. Drahtverb leder korrekt sitzen un	Wert PH2 1,2x6,i zu unterlassen. nik eingebaut, angesch bindungen werden ver nid die Klemmschraube	hlossen und in Bet rschraubt geliefer en mit dem angege	1 AWG 6 1 10mm² 1 AWG 6 1 16mm² 1 10mm² 1 10mm²	n werden. Iffnen solcher Klem ment wieder festgez	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking LHL GRITIANA.3
feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig fein- bzw. mehrdrähtig fein- bzw. mehrdrähtig fein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher anch DIN 5264 Allgemeine Informationen Text - EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Ein- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schn - Die Schalter dürfen nur von Fachkräften i - Nur Kupferleitungen verwenden. Leiteren - Klemmen mit werksseitig angeschloss Verbindungslaschen verloren gehen, alle Waste Electrical & Electronic Equipment (Picture name Description	Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	und B geeignet. Ing von Kontakten ist : nten Regeln der Techr Ichen bzw. Drahtverb leder korrekt sitzen un	Wert PH2 1,2x6,i zu unterlassen. nik eingebaut, angesch bindungen werden ver nid die Klemmschraube	hlossen und in Bet rschraubt geliefer en mit dem angege	1 AWG 6 1 10mm² 1 AWG 6 1 16mm² 1 10mm² 1 10mm²	n werden. Iffnen solcher Klem ment wieder festgez	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking LHL GRITIANA.3
feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig fein- bzw. mehrdrähtig fein- bzw. mehrdrähtig fein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Hülse Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher anch DIN 5264 Allgemeine Informationen Text - EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Ein- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schn - Die Schalter dürfen nur von Fachkräften i - Nur Kupferleitungen verwenden. Leiteren - Klemmen mit werksseitig angeschloss Verbindungslaschen verloren gehen, alle Waste Electrical & Electronic Equipment (Picture name Description	Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	und B geeignet. Ing von Kontakten ist : nten Regeln der Techr Ichen bzw. Drahtverb leder korrekt sitzen un	Wert PH2 1,2x6,i zu unterlassen. nik eingebaut, angesch bindungen werden ver nid die Klemmschraube	hlossen und in Bet rschraubt geliefer en mit dem angege	1 AWG 6 1 10mm² 1 AWG 6 1 16mm² 1 10mm² 1 10mm²	n werden. Iffnen solcher Klem ment wieder festgez	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Marking FINI GE GBTTTEMAL3

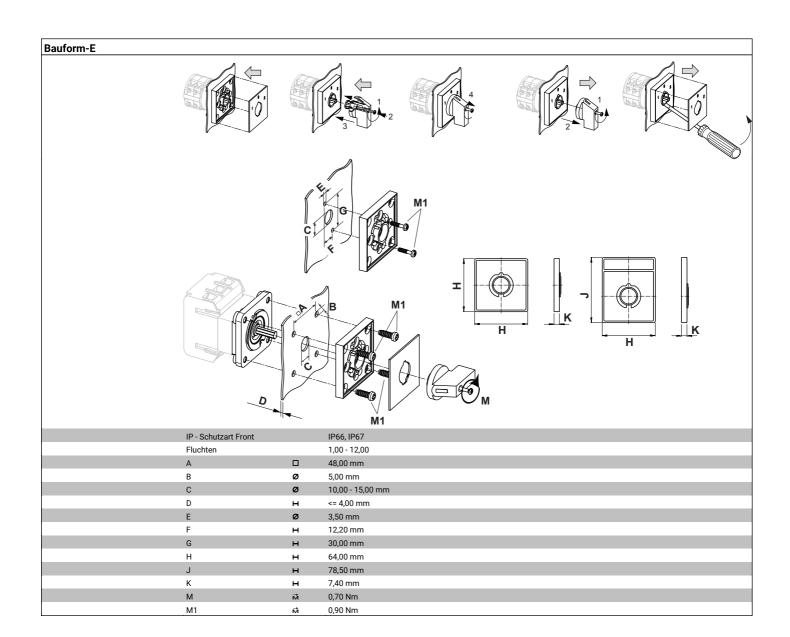
https://www.krausnaimer.com

Seite 2 of 9



_	
Proposition 65	
Bildname	Beschreibung
\wedge	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

KG64B.T303.E

L1 L2 L3
T1 T2 T3



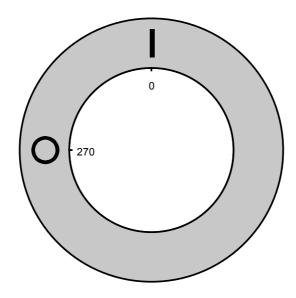
Schaltprogramm KG64B.T303.E

A Knows C N	\	inaan							
		KG6	4B	T303			Seite 1	von 1	
Frontschild									
1		<u>L1</u>	<u>L2</u> 3	L3 5	7	9	11	13	15
	ľ				·!		!	<u>. </u>	
0 (-270 90 -		, Ι	, 1	, Ι					
180				\					
			ı	•					
Schaltwinkel 90		2	4	6	8	10	12	14	16
Gesamtschaltwinkel 90	070	T1	T2	Т3					
0	270								
					-				
1	0								
	90								
	180								
								Vers	ion: 102



Frontschild

S1.F456/C10.V11H













Symbolbild

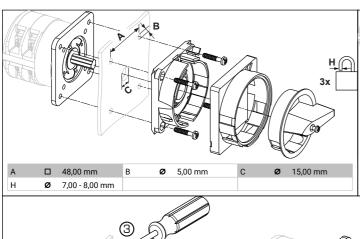
SPERRVORRICHTUNG mit F-Griffring

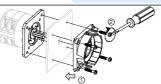
Bezeichnung: S1.V840G/A71/A2

Farbe des Flaggengriff-Ringes: "A" schwarz

Farbe des Schildringes: "7" el.grau **Sperrbarkeit:** "1" bei 09:00 (1x90°)

Bauformbezeichnung: "A" für Bauform E Bauformbezeichnung: "A" für Bauform GK (Rose) Schaltertype: "2" für KA-, KG- und KH(R)-Schalter



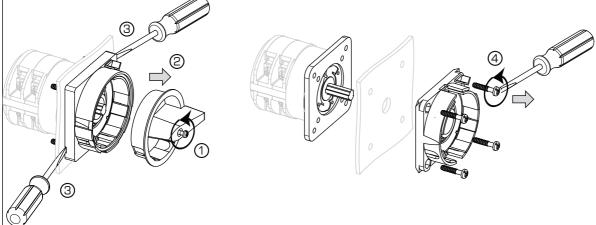






MONTAGE

- 1 + 2 Die Sperrvorrichtung ist von vorne mit vier Zylinderkopfschrauben zu befestigen.
- 3 Griffschraube lockern und
- 4 in den Griff drücken, Griff aufsetzen
- 5 Schraube anziehen.



- 1 Griffschraube lockern
- 2 Griff abziehen
- 3 Geeignetes Hilfswerkzeug an den in der Zeichnung durch Schraubendreher gekennzeichneten Stellen des Rahmens einführen und den Rahmen abdrücken
- 4 Befestigungsschrauben sind nun zugänglich und können gelöst werden.



HILFSKONTAKTE (nockengesteuert) für Schaltertype KG20 -KG100C und KH(R)16 -KH(R)25B

Bezeichnung: K1.M510A/2CA-A

Anzahl der Hilfskontakte: "2" 2 Hilfskontakte **Schaltprogramm:** "C" 1 Hiko in Stellung 1 und 1

Hiko in Stellung 0 geschlossen (NO/NC)

Ausführung: "A" 1. Hikomodul

Bauformbezeichnung: "-A" für Bauform E,

Silberkontakte

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660	Teil 107			
Nominal Voltage				
	:	Spannung (V) AC / DC		
		690 AC		
Bemessungsdauerstrom lu/lth				
Strom (A) Umgebungstemper	` , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	zen (°C) zusätzliche Bedingungen		
16	55	60 Umgebungstemperatur +55°	C über 24 Stunden mit Spitzen bis +6	90°C
Bemessungsbetriebsstrom le		0::		Ot (A)
Gebrauchskategorie AC-15			nnung (V) 110 - 240	Strom (A)
AC-15			380 - 440	6
AC-15			500	ە 1,50
AC-21A			20 - 690	16
UL60947-4-1 , UL508			25 070	
Nominal Voltage				
		Spannung (V) AC / DC		
		600 AC		
Bemessungsisolationsspannung Ui				
	:	Spannung (V) AC / DC		
		600 AC		
Rated thermal current				
	Strom (A)	Umgebungstempe	ratur (°C) Zusatz Text	
Part of the second	10		0 - 40	
Pilot duty rating code Duty Code				
A600				
General Use				
AC / DC Spannung (V) Strom	(A) Phasenanzahl	Polanzahl		Anzahl der Kontakte in Serie
AC 600	10 1	1		1
GENERAL TECHNICAL INFORMATIO				·
Klemmschraube	IN			
Kieliliiisciii aube	Anzugodrohr	noment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)
	Anzugsurem	0,60		Anzugsurenmoment (ib-iii)
Abisolierlänge des Leiters		0,00		
Abiooneriange des Leiters		Länge (mm) Anschlusslänge - Bild		
		8 STRIPPINGLENGTH		
Leiterquerschnitt				
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klem	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm	2) Drahtmaterial
eindrähtig	Min. / Max. Wert Min.	Anzani der Leiter pro Kiem	me oder (AWG/KCMII) 1 0,5mm²	Kupfer
eindrähtig	Min.		2 0,5mm ²	Kupfer
feindrähtig	Min.		1 0,75mm ²	Kupfer
feindrähtig	Min.		2 0,75mm ²	Kupfer
feindrähtig	Max.		2 2,5mm²	Kupfer
feindrähtig	Max.		2 AWG 14	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		2 AWG 12	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		2 2,5mm²	Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.		2 2,5mm ²	Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		1 0,5mm ²	Kupfer
<u> </u>				•



Leiterquerschnitt				1				
Leiterquerocimit			Drahtguerschnitt (-bereich) (mm²)					
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial				
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	2	0,5mm²	Kupfer				
Empfohlene Schraubendreher								
Schraubendrehertype		Wert						
Kreuzschlitz - Schraubendreher		PH1						
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264		0,8x4						
Allgemeine Informationen								
Text								
- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung ode	- 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 v	erzinnen.							
13 21								
\' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '								
14 22								