



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70011304

Bezeichnung: KG80.T103/D-A061.KL71V

Beschreibung: Schalter

Bemessungsisola	tionsspannung Ui							
			Sį	oannung (V) AC / D	C			
				690 AC				
Bemessungsdaue Strom (A)		gstemperatur (°C)	Tomporaturanitza	en (°C) zusätzliche	Podingungon			
30011 (A) 80	Unigebung	50	remperaturspitze			üher 24 Stunde	en mit Spitzen bis +55°C	
Bemessungsbetri	ehsstrom le	30		33 Offigebung.	sterriperatur 100 0	uber 24 Sturiot	errinit opitzeri bis 100 C	
Gebrauchskategor					Spann	ung (V)		Strom (A
AC-32A						20 - 400		8
Bemessungsbetri	ebsleistung							
Gebrauchskategor	rie		Spannung (V)	F	hasenanzahl		Polanzahl	Leistung (kV
AC-3			220 - 240		3		3	1
AC-3			380 - 440		3		3	2
AC-3			660 - 690		3		3	18,5
AC-23A			220 - 240		3		3	18,5
AC-23A			380 - 440		3		3	3
AC-23A			660 - 690		3		3	2
Maximaler Sicher	ungsnennstrom IEC							
Sicherungscharakt	teristik					Sicherungsar	nzahl	Strom (A
gG							1	8
UL60947-4-1	UI 508							
Nominal Voltage	, 02000							
rtoniniai voltage			Si	pannung (V) AC / E	IC.			
			9	600 AC	•			
Bemessungsisola	tionsspannung Ui			000 710				
g			Si	pannung (V) AC / E	IC .			
			-1	600 AC	-			
Rated thermal cur	rent							
		Stror	n (A)	L	lmgebungstempera	atur (°C) Zusat	z Text	
			80			0 - 40		
Horsepower rating	g					0 - 40		
Horsepower rating Across-the-Line Mo				Spannung (V)	Phasenanzahl	0 - 40 Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C
					Phasenanzahl		Leistung (HP)	
Across-the-Line Me				Spannung (V)		Polanzahl		4
Across-the-Line Mo DOL DOL				Spannung (V) 110 - 120	1	Polanzahl 2	5	4
Across-the-Line Mo				Spannung (V) 110 - 120 220 - 240	1 1	Polanzahl 2 2	5 10	4 4
Across-the-Line Mo DOL DOL DOL DOL DOL				Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277	1 1 1	Polanzahl 2 2 2	5 10 15	4 4 4 4
Across-the-Line Mo DOL DOL DOL DOL DOL DOL				Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415	1 1 1 1	Polanzahl 2 2 2 2	5 10 15 20	4 4 4 4 4
Across-the-Line Mo DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL				Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480	1 1 1 1 1	Polanzahl 2 2 2 2 2 2	5 10 15 20 20	4 4 4 4 4
Across-the-Line Mo DOL DOL DOL				Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5 10 15 20 20 30	Umgebungstemperatur [* 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line Mo DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL				Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240	1 1 1 1 1 1 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3	5 10 15 20 20 30 10 25	4 4 4 4 4 4
Across-the-Line Me DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL				Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 680 110 - 120 220 - 240 415 - 415	1 1 1 1 1 1 3 3 3	Polanzahl	5 10 15 20 20 30 10 25 30	4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line Me DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL				Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	5 10 15 20 20 30 10 25 30	4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line Me DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL	otor Starting			Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 680 110 - 120 220 - 240 415 - 415	1 1 1 1 1 1 3 3 3	Polanzahl	5 10 15 20 20 30 10 25 30	4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line Me DOL	otor Starting			Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	5 10 15 20 20 30 10 25 30	4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line Me DOL	otor Starting icherung patability	cuits canable of deli	80	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3	5 10 15 20 20 30 10 25 30 50	4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line Med DOL	otor Starting icherung patability	cuits capable of deliral Electric.		Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3	5 10 15 20 20 30 10 25 30 50	4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line Me DOL	cicherung eptability eptability en anufactured by Gener	ral Electric.	80	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 anax. when prote	5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line Mid DOL	otor Starting icherung eptability suitable for use on cir manufactured by Gener n a circuit capable of d	ral Electric.	vering not more than 10kA	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 anax. when prote	5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line Mid DOL	otor Starting icherung eptability suitable for use on cir manufactured by Gener n a circuit capable of d	ral Electric.	vering not more than 10kA an 65000 rms symmetrica	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 anax. when prote	5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line Med DOL	icherung eptability suitable for use on cir manufactured by Gener n a circuit capable of d ire	ral Electric. elivering not more th	vering not more than 10kA	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 wax. when prote	5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line Model DOL	icherung eptability suitable for use on cir manufactured by Gener n a circuit capable of d ire	ral Electric. elivering not more th	vering not more than 10kA an 65000 rms symmetrica	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 wax. when prote by Class J fuse rom (A) Text	5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line Med DOL	icherung eptability suitable for use on cir manufactured by Gener n a circuit capable of d ire	ral Electric. elivering not more th	vering not more than 10kA an 65000 rms symmetrica	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 wax. when prote by Class J fuse rom (A) Text	5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	
Across-the-Line Med DOL	icherung eptability suitable for use on cir manufactured by Gener n a circuit capable of d ire	ral Electric. elivering not more th	vering not more than 10kA an 65000 rms symmetrica	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 wax. when prote by Class J fuse rom (A) Text	5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line Med DOL	icherung eptability suitable for use on cir manufactured by Gener n a circuit capable of d ire	ral Electric. lelivering not more th Temperature Rating	vering not more than 10kA an 65000 rms symmetrica ((°C) 75	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 rms symmetrical a	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 5	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 wax. when prote by Class J fuse rom (A) Text	5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	or Circuit Breaker Type
Across-the-Line Mid DOL	otor Starting icherung eptability e suitable for use on cir manufactured by Gener n a circuit capable of d ire mungen Spannung (V)	ral Electric. lelivering not more th Temperature Rating Strom (A)	vering not more than 10kA an 65000 rms symmetrica	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 5	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 wax. when prote by Class J fuse rom (A) Text	5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	4 4 4 4 4 4 4 4 4
Across-the-Line Model DOL	icherung eptability suitable for use on cir manufactured by Gener a circuit capable of d	ral Electric. lelivering not more th Temperature Rating	vering not more than 10kA an 65000 rms symmetrica ((°C) 75	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 rms symmetrical a l amperes 600V ma	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 5	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 wax. when prote by Class J fuse rom (A) Text	5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	Anzahl der Kontakte in Ser.
Across-the-Line Model DOL	otor Starting icherung eptability e suitable for use on cir manufactured by Gener n a circuit capable of d ire mungen Spannung (V)	ral Electric. lelivering not more th Temperature Rating Strom (A)	vering not more than 10kA an 65000 rms symmetrica 1 (°C) 75	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 rms symmetrical a	1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 mperes, 600V ac m	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 wax. when prote by Class J fuse rom (A) Text	5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	or Circuit Breaker Type



Allgemeine Informationen									
Text									
The operating handle and to be used should have be						uld be provided from	the manufact	turer, or the operating	handle and position indicating m
When intended for use as	a motor disco	nnector the d	evice shall be pr	ovided with a	a method of being lock	ed in the OFF-positio	n.		
CSA									
Nominal Voltage									
					Spannung (V) AC / I	DC			
Bemessungsisolationsspa	nnung Hi				600 AC				
bemessungsisolationsspa	nnung UI				Spannung (V) AC / I	nc.			
					600 AC	50			
Rated thermal current									
			Strom (A)		U	Jmgebungstemperat		z Text	
Horsepower rating			80				0 - 40		
Across-the-Line Motor Start	tina				Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatu
DOL	iiig				110 - 120	1	2	5	omgebungstemperatu
OOL					220 - 240	1	2	10	
DOL .					277 - 277	1	2	15	
OOL					415 - 415	1	2	20	
OOL OOL					440 - 480 550 - 600	1 1	2 2	20 30	
OOL					110 - 120	3	3	10	
OOL					220 - 240	3	3	25	
OOL					415 - 415	3	3	30	
OOL					440 - 480	3	3	50	
DOL					550 - 600	3	3	50	
Temp. rating of wire		Temperature	Rating (°C)			Ctr	om (A) Text		
		. emperature	75			300			
General Use									
	nung (V)	Strom (A)	Ph	asenanzahl	Polanza				Anzahl der Kontakte in
AC	277	80		1		1			
AC AC	600 600	80 80		1 3		2			
				<u> </u>		3			
GENERAL TECHNICA Leiterquerschnitt	AL INFORM	MATION							
Leiteraufbau			Min. / Max. Wer	t	Anzahl d	er Leiter pro Klemme	oder (AWG/I	hnitt (-bereich) (mm²) (cmil)	Drahtmaterial
eindrähtig			Min.				2,5mm²	,	Kupfer
feindrähtig			Min.				4mm²		Kupfer
feindrähtig			Max.				35mm²		Kupfer
feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig			Max. Max.				AWG 2 AWG 1/0		Kupfer Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig			Max.				50mm ²		Kupfer
feindrähtig mit Hülse			Max.				35mm²		Kupfer
feindrähtig mit Aderendhüls	sen nach DIN	46228	Min.			1	2,5mm ²		Kupfer
Abisolierlänge des Leiters									
					Länge (mm) Anscl	hlusslänge - Bild			
Empfohlene Schraubendre	hor				14	-			
Schraubendrehertype					Wert				
Kreuzschlitz - Schraubendr	eher				PH2				
Schlitzschraubendreher na					1,2x6	,5			
Klemmschraube									
				Anzugsdr	ehmoment (Nm) 3				Anzugsdrehmoment (
Approbationen					ა				
Specification									Mai
EAC									[
EAC									
CE marking									
									ı
JK Directives									l (
20A 0 22 2 N - 14									
CSA C.22.2 No.14									
GB/T14048.3									GB
Allgemeine Informationen									
Allgemeine Informationen Text									



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

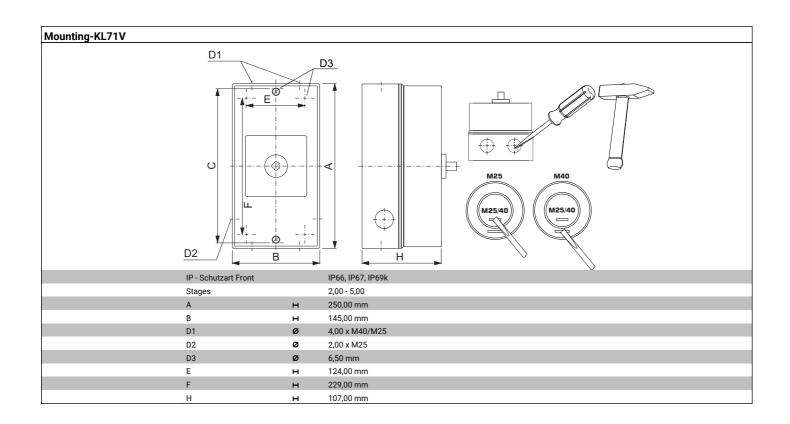
Beschreibung

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

KG80.T303.KL71V

L	.1	L2	L3
	۱ ۱	\	\
Т	1	T2	Т3



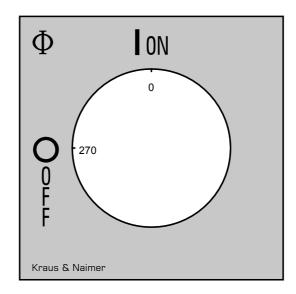
Schaltprogramm KG80.T303.KL71V

Traus & Naimer			KG80 T303				Seite 1 von 1		
Frontschild		1.00		T		<u> </u>		 	
	L1	L2	L3						
1	1	3	5	7	9	11	13	15	
0 90 90	\'	\	\						
Schaltwinkel 90	2	4	6	8	10	12	14	16	
Gesamtschaltwinkel 90	T1	T2	Т3		1				
0 2	70								
1	0			1					
	90								
				-					
11	30								



Frontschild

S1.F656/C10.V9





HILFSKONTAKTE

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

Bezeichnung: K2.M510A/2CA-B

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: "-B" für Bauform VE, VE2,

Silberkontakte

Nominal Voltage	eil 107			
	Spa	annung (V) AC / DC		
		690 AC		
Bemessungsdauerstrom lu/lth				
Strom (A) Umgebungstempera		(°C) zusätzliche Bedingungen		
16	55	60 Umgebungstemperatur +55°C ü	iber 24 Stunden mit Spitzen b	is +60°C
Bemessungsbetriebsstrom le		0		Otro
Gebrauchskategorie AC-15		Spannu 110	ng (v)) - 240	Strom
AC-15) - 440) - 440	
AC-15		300	500	1,
AC-21A		20	0 - 690	•,
JL60947-4-1 , UL508				
Nominal Voltage	Cons			
	Spa	annung (V) AC / DC 600 AC		
Bemessungsisolationsspannung Ui				
	Snr	annung (V) AC / DC		
	Spt.	600 AC		
Rated thermal current				
	Strom (A)	Umgebungstemperati		
	10		0 - 40 -	
Pilot duty rating code				
Outy Code				
A600				
General Use	21			11111111111
AC / DC Spannung (V) Strom (A AC 600 1	A) Phasenanzahl 10 1	Polanzahl 1		Anzahl der Kontakte in Se
	-	<u> </u>		
GENERAL TECHNICAL INFORMATION	<u> </u>			
eiterquerschnitt			Darkton	(2)
_eiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) oder (AWG/kcmil)	mm²) Drahtmaterial
eindrähtig	Min.		0,5mm²	Kupfer
eindrähtig	Min.		0,5mm²	Kupfer
			0,75mm²	
eindrähtig	Min.	1	0,7 311111	Kupfer
eindrähtig eindrähtig	Min. Min.		0,75mm²	Kupfer Kupfer
eindrähtig		2		
	Min.	2 2	0,75mm²	Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig	Min. Max.	2 2 2	0,75mm² 2,5mm²	Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig	Min. Max. Max.	2 2 2 2 2	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min. Max. Max. Max. Max. Max.	2 2 2 2 2 2 2	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Min.	2 2 2 2 2 2 1	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min. Max. Max. Max. Max. Max.	2 2 2 2 2 2 1	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein-bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 1 1	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 1	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 1 1	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Abisolierlänge des Leiters	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 1 1	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Abisolierlänge des Leiters	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 3 2 2 3 2 3	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein-bzw. mehrdrähtig ein-bzw. mehrdrähtig ein-bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 bisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Echraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 2 1 2 3 inge (mm) Anschlusslänge - Bild	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein-bzw. mehrdrähtig ein-bzw. mehrdrähtig ein-bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 kbisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Echraubendrehertype Ereuzschlitz - Schraubendreher Echlitzschraubendreher nach DIN 5264	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 3 2 2 3 2 3	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig in- bzw. mehrdrähtig in- bzw. mehrdrähtig in- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 bisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Echraubendrehertype Ereuzschlitz - Schraubendreher echlitzschraubendreher nach DIN 5264	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig in- bzw. mehrdrähtig in- bzw. mehrdrähtig in- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 bisolierlänge des Leiters impfohlene Schraubendreher tohraubendrehertype treuzschlitz - Schraubendreher tohlitzschraubendreher nach DIN 5264	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer



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.							
13 21							
h							
14 22							
14 22							