



Datenblatt

Artikelnummer: 70010984 Bezeichnung: KG80.T103/04.E

Beschreibung: Schalter globaler Trenner

Bemessungsisolationss	Jannung Oi		00 40 (50				
		Spannu	ng (V) AC / DC 690 AC				
Bemessungsdauerstrom	lu/lth		090 AC				
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Redingi	unaen			
80	50				über 24 Stunde	en mit Spitzen bis +55°C	
Bemessungsbetriebsstr			- criigebungeteinpei		abor 2 r otanat	minic opitzen bio 100 0	
Gebrauchskategorie				Spannı	una (V)		Strom (
AC-32A					0 - 400		
Bemessungsbetriebsleis	tung						
Gebrauchskategorie		Spannung (V)	Phasena	nzahl		Polanzahl	Leistung (k
AC-3		220 - 240		3		3	
AC-3		380 - 440		3		3	
AC-3		660 - 690		3		3	18,
AC-23A		220 - 240		3		3	18,
AC-23A		380 - 440		3		3	
AC-23A		660 - 690		3		3	
Maximaler Sicherungsne	ennstrom IEC				0:		- 2:
Sicherungscharakteristik					Sicherungsar		Strom (
gG						1	
UL60947-4-1 , UL	508						
Nominal Voltage							
		Spannu	ng (V) AC / DC				
			600 AC				
Bemessungsisolationss	pannung Ui						
Bemessungsisolationss	pannung Ui	Spannu	ng (V) AC / DC				
	pannung Ui	Spannu					
Bemessungsisolationss	•		ng (V) AC / DC 600 AC				
	oannung Ui Strom	n (A)	ng (V) AC / DC 600 AC	ngstemperat	tur (°C) Zusatz	z Text	
Rated thermal current	•		ng (V) AC / DC 600 AC	ngstemperat	tur (°C) Zusatz 0 - 40	z Text	
Rated thermal current Horsepower rating	Strom	o (A) 80	ng (V) AC / DC 600 AC Umgebui		0 - 40		Umashungatamparatur
Rated thermal current Horsepower rating Across-the-Line Motor St	Strom	o (A) 80	ng (V) AC / DC 600 AC Umgebui	enanzahl	0 - 40 Polanzahl	Leistung (HP)	
Rated thermal current Horsepower rating Across-the-Line Motor St.	Strom	o (A) 80	ung (V) AC / DC 600 AC Umgebur eannung (V) Phase 110 - 120		0 - 40 Polanzahl 2	Leistung (HP)	
Rated thermal current Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL DOL	Strom	o (A) 80	Umgebur annung (V) Phase 110 - 120 220 - 240	enanzahl 1	0 - 40 Polanzahl 2 2	Leistung (HP) 5 10	
Rated thermal current Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL DOL DOL	Strom	o (A) 80	ung (V) AC / DC 600 AC Umgebur vannung (V) Phas 110 - 120 220 - 240 277 - 277	enanzahl 1 1 1	0 - 40 Polanzahl 2 2 2	Leistung (HP) 5 10 15	
Rated thermal current Horsepower rating Across-the-Line Motor St DOL DOL DOL DOL	Strom	o (A) 80	Umgebul annung (V) AC / DC 600 AC Umgebul annung (V) Phase 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415	enanzahl 1 1 1 1	0 - 40 Polanzahl 2 2 2 2	Leistung (HP) 5 10 15 20	
Rated thermal current Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL DOL DOL DOL DOL DOL	Strom	o (A) 80	ung (V) AC / DC 600 AC Umgebur vannung (V) Phas 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480	eenanzahl 1 1 1 1 1	0 - 40 Polanzahl 2 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 5 10 15 20 20	
Rated thermal current Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL	Strom	o (A) 80	ung (V) AC / DC 600 AC Umgebut vannung (V) Phas 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600	renanzahl 1 1 1 1 1 1	0 - 40 Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30	
Rated thermal current Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL	Strom	o (A) 80	mg (V) AC / DC 600 AC Umgebut 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120	nenanzahl 1 1 1 1 1 1 1 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10	
Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL	Strom	o (A) 80	mg (V) AC / DC 600 AC Umgebur 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240	nenanzahl 1 1 1 1 1 1 1 3 3	0-40 - Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25	Umgebungstemperatur [*
Rated thermal current Horsepower rating Across-the-Line Motor St DOL	Strom	o (A) 80	mg (V) AC / DC 600 AC Umgebur 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415	senanzahl 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30	
Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL	Strom	o (A) 80	mg (V) AC / DC 600 AC Umgebut tannung (V) Phase 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480	nenanzahl 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50	
Rated thermal current Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL	Strom	o (A) 80	mg (V) AC / DC 600 AC Umgebur 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415	senanzahl 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30	
Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL	Strom	o (A) 80	mg (V) AC / DC 600 AC Umgebut tannung (V) Phase 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480	nenanzahl 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50	
Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL	Strom	9 (A) 80 Sp	mg (V) AC / DC 600 AC Umgebur 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	nenanzahl 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3	0 - 40 - Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50	
Rated thermal current Horsepower rating Across-the-Line Motor St DOL	Strom	9 (A) 80 Sp	mg (V) AC / DC 600 AC Umgebur 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	nenanzahl 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3	0 - 40 - Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50	
Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL	Strom arting ng ty le for use on circuits capable of deliv	o (A) 80 Sp ering not more than 10kA rms s	mg (V) AC / DC 600 AC Umgebut 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	nenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	Polanzahl	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50 cted by Type RK1 fuses of	
Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL	Strom arting ng ty let for use on circuits capable of delivenced by General Electric.	o (A) 80 Sp ering not more than 10kA rms s	mg (V) AC / DC 600 AC Umgebut 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	nenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	Polanzahl	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50 cted by Type RK1 fuses of	
Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL	Strom arting ng ty let for use on circuits capable of delivenced by General Electric.	ering not more than 10kA rms s	mg (V) AC / DC 600 AC Umgebut 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	nenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 0,600V ac m	Polanzahl	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50 cted by Type RK1 fuses of	
Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL	Strom arting ty le for use on circuits capable of delivented by General Electric. uit capable of delivering not more that	ering not more than 10kA rms s	mg (V) AC / DC 600 AC Umgebut 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	nenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 0,600V ac m	Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 axx. when protes	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50 cted by Type RK1 fuses of	
Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL	Strom arting by le for use on circuits capable of delivertured by General Electric. uit capable of delivering not more that Temperature Rating	rering not more than 10kA rms son 65000 rms symmetrical amper	mg (V) AC / DC 600 AC Umgebut 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	nenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 0,600V ac m	Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 ax. when prote	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50 cted by Type RK1 fuses of	
Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL	Strom arting by le for use on circuits capable of delivertured by General Electric. uit capable of delivering not more that Temperature Rating	rering not more than 10kA rms son 65000 rms symmetrical amper	mg (V) AC / DC 600 AC Umgebut 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	nenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 0,600V ac m	Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 ax. when prote	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50 cted by Type RK1 fuses of	
Horsepower rating Across-the-Line Motor St. DOL	Strom arting by le for use on circuits capable of delivertured by General Electric. uit capable of delivering not more that Temperature Rating	rering not more than 10kA rms son 65000 rms symmetrical amper	mg (V) AC / DC 600 AC Umgebut 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	nenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 0,600V ac m	Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 ax. when prote	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50 cted by Type RK1 fuses of	



General Use									
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanza	hl			Anzahl der Kontal	kte in Serie
AC	600	80	1		2				1
AC	600	80	3		3				1
Allgemeine Informa	ationen								
to be used should I	have been previously	y evaluated in c	o be used with these manual combination with the manual evice shall be provided with a	motor controllers.	·		urer, or the operating	g handle and position indicat	ing means
CSA									
Nominal Voltage									
				Spannung (V) AC / D	OC .				
				600 AC					
Bemessungsisolation	onsspannung UI			Spannung (V) AC / D	nC				
				600 AC	,0				
Rated thermal curre	ent								
			Strom (A)	L	Imgebungstemperati		z Text		
Haraanawar rating			80			0 - 40			
Horsepower rating Across-the-Line Mot	tor Starting			Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemp	neratur [°C]
DOL	tor otarting			110 - 120	1	2	5	omgesungetem	40
DOL				220 - 240	1	2	10		40
DOL				277 - 277	1	2	15		40
DOL				415 - 415	1	2	20		40
DOL				440 - 480	1	2	20		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	30 50		40
DOL DOL				440 - 480 550 - 600	3	3	50 50		40 40
Temp. rating of wire	P			330 - 000	ა	3	30		40
remp. ruting or wire	_	Temperature	Rating (°C)		Stro	om (A) Text			
		,	75						
General Use									
AC/DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanza				Anzahl der Kontal	kte in Serie
AC	277	80	1		1				1
AC	600	80	1		2				1
AC	600	80	3		3				1
	HNICAL INFOR	MATION							
Klemmschraube									. (!! : \
			Anzugsdre	hmoment (Nm) 3				Anzugsdrehmon	nent (lb-in) 27
Abisolierlänge des I	l eiters								
Abisolieriange des i	Leiters			Länge (mm) Ansch	llusslänge - Bild				
					PINGLENGTH				
Leiterquerschnitt									
Leiteraufbau			Min. / Max. Wert	Anzohl de	er Leiter pro Klemme	Drahtquersc	hnitt (-bereich) (mm²,) Drahtmaterial	
eindrähtig			Min. / Max. Wert	Alizalii ut		2,5mm ²	.cmi)	Kupfer	
feindrähtig			Min.			4mm ²		Kupfer	
feindrähtig								Rupici	
feindrähtig			Max.		1	35mm ²		Kupfer	
			Max. Max.			35mm² AWG 2		Kupfer Kupfer	
ein- bzw. mehrdräht	tig				1				
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht	tig		Max.		1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm²		Kupfer Kupfer Kupfer	
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls	tig se		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader	tig		Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm²		Kupfer Kupfer Kupfer	
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen	tig se		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Maril .
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader	tig se		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen	tig se		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen	tig se		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking E H L
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen Specification	tig se		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	EAC
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen Specification	tig se		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	EAC
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen Specification	tig se		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	EHI CE
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen Specification	tig se		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	EHI CE
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen Specification	tig se		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	EAC
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen Specification EAC	tig se		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives	tig se		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen Specification EAC	tig se		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	EHI CE
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives	tig se		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives	tig se		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
ein-bzw. mehrdräht ein-bzw. mehrdräht ein-bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schrau	tig se rendhülsen nach DIN		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schrau Schraubendrehertyp	itig se rendhülsen nach DIN ibendreher		Max. Max. Max. Max.	Wert	1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schrau Schraubendrehertyp Kreuzschlitz - Schra	itig se rendhülsen nach DIN ubendreher se subendreher		Max. Max. Max. Max.	PH2	1 1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schrau Schraubendrehertyp Kreuzschlitz - Schra Schlitzschraubendre	ibendreher eibendreher eibendreher eibendreher eibendreher eibendreher eibendreher		Max. Max. Max. Max.		1 1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schrau Schraubendrehertyp Kreuzschlitz - Schra Schlitzschraubendre Allgemeine Informa	ibendreher eibendreher eibendreher eibendreher eibendreher eibendreher eibendreher		Max. Max. Max. Max.	PH2	1 1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	
ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht ein- bzw. mehrdräht feindrähtig mit Hüls feindrähtig mit Ader Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schrau Schraubendrehertyp Kreuzschlitz - Schra Schlitzschraubendre Allgemeine Informa Text	itig sie rendhülsen nach DIN ibendreher sie subendreher eher nach DIN 5264 attonen	1 46228	Max. Max. Max. Max.	PH2	1 1 1 1 1	AWG 2 AWG 1/0 50mm ² 35mm ²		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	



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

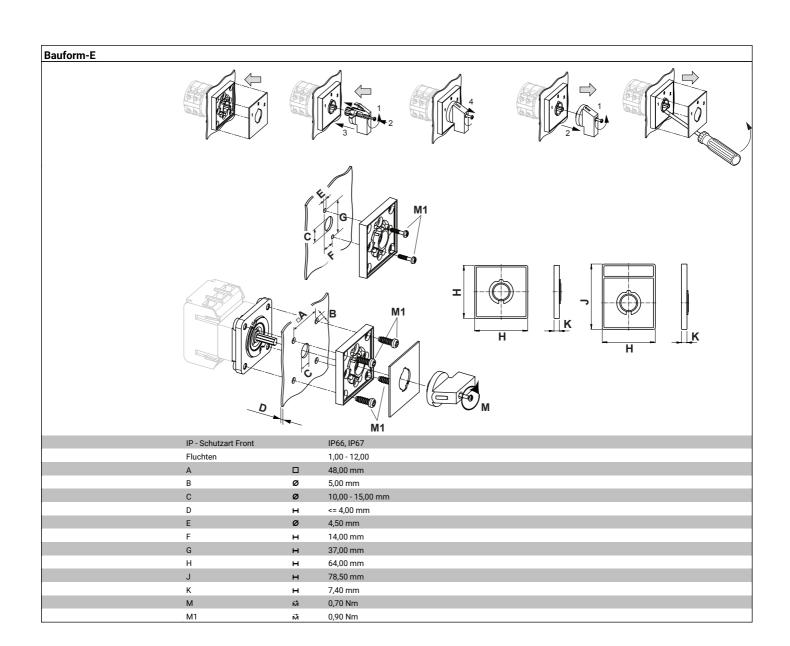
Beschreibung

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.E

L1 I	L2 L3
\\	
T1 1	Г2 Т3



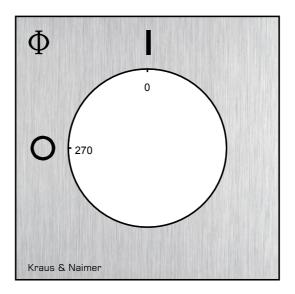
Schaltprogramm KG80.T303.E

Traus & Naimer										
	KG8	KG80 T303		Seite 1 von			von 1			
Frontschild										
1	<u>L1</u>	L2 3	L3 5	7	9	11	13	15		
			•	•	•	•	•			
0 (-270 90 -)	1	, Ι	, Ι							
180	\		\							
	'	•								
Schaltwinkel 90	2	4	6	8	10	12	14	16		
Gesamtschaltwinkel 90 0 270	T1	T2	Т3							
0 270										
1 (
90										
180										
			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				
						Vers	ion: 102			



Frontschild

S1.F456/A10.V45H





SPERRVORRICHTUNG

Bezeichnung: \$1.V845/A11/A12 Schild- und Griffeinheit: "A" Schild/Alu,

Rahmen/schwarz, Griff/schwarz, Sperrschuber/rot **Sperrbarkeit**: "1" bei 09:00/03:00 sowie alle 45°

ausbrechbar

Schaltwinkel: "1" 1x90°

Bauformbezeichnung: "A" für Bauform E Bauformbezeichnung: "A" für Bauform GK Ausführung: "1" für gleiche Schaltergröße Schaltertype: "2" für KA-, KG- und KH(R)-Schalter