



600

160

Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70019588

Bezeichnung: KG160.T103/D-A066.STM

Beschreibung: Schalter

	3 EN 60947-3, VD	E 0660 Teil 107						
Bemessungsis	olationsspannung Ui							
				Spannung (V) AC / D	C			
Domoooungodo	auerstrom lu/lth			1000 AC				
Strom (A		ıngstemperatur (°C)	Temperatureni	tzen (°C) zusätzliche	Redingungen			
16		50	remperaturspi	, ,		über 24 Stunde	en mit Spitzen bis +55°C	
Bemessungsbe				33 Offigebungs	sterriperatur +30 C	uber 24 Sturius	en mit Spitzen bis +55 C	
Gebrauchskate					Snann	ung (V)		Strom (A
AC-32A	gone				•	20 - 400		16
Bemessungsbe	etriebsleistuna				-			
Gebrauchskate			Spannung (V)	Р	hasenanzahl		Polanzahl	Leistung (kW
AC-3			220 - 240		3		3	3
AC-3			380 - 440		3		3	4
AC-3			660 - 690		3		3	3
AC-23A			220 - 240		3		3	3
AC-23A			380 - 440		3		3	5
AC-23A			660 - 690		3		3	3
	gsnennstrom IEC			<u> </u>				
Sicherungschar	rakteristik					Sicherungsar		Strom (A
gG							1	16
UL60947-4	-1 . UL508							
Nominal Voltage								
	,,,			Spannung (V) AC / D	IC .			
				600 AC				
Bemessungsis	olationsspannung Ui							
J	·			Spannung (V) AC / D	C			
				600 AC				
Rated thermal	current							
		Stron		U	lmgebungstempera			
			200			0 - 40 ON-OF	FF switch (Valid when co	nnected with wire rated for 75°C)
						Chang	ge over switch (Valid whe	en connected with wire rated for
	Ai		160			0 - 40 75°C)		
Horsepower ra	e Motor Starting				Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	
					riidseilalizaili	PUIdIIZdili	Leistung (nr)	
	stor ottarting			Spannung (V)	1	2	10	
DOL				110 - 120	1	2	10	Umgebungstemperatur [°C 4
DOL	sto. otal any			110 - 120 220 - 240	1	2	25	4
DOL DOL	s.c. c.a.ang			110 - 120 220 - 240 277 - 277	1 1	2	25 25	4 4 4
DOL DOL DOL				110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480	1 1 1	2 2 2	25 25 40	4 4 4 4
DOL DOL DOL	to. ota ing			110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1	2 2 2 2	25 25 40 40	4 4 4 4 4
DOL DOL DOL DOL DOL	g			110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120	1 1 1 1 3	2 2 2 2 2 3	25 25 40 40 20	4 4 4 4 4
DOL DOL DOL DOL DOL DOL	g			110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240	1 1 1 1 3 3	2 2 2 2 3 3	25 25 40 40 20 40	4 4 4 4 4 4
DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL				110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480	1 1 1 1 3 3 3	2 2 2 2 3 3 3	25 25 40 40 20 40 75	4 4 4 4 4 4 4
DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL				110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 440 - 480	1 1 1 1 3 3 3 3	2 2 2 2 3 3 3 3	25 25 40 40 20 40 75 75	4 4 4 4 4 4 4 6
DOL				110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480	1 1 1 1 3 3 3	2 2 2 2 3 3 3	25 25 40 40 20 40 75	4 4 4 4 4 4 4 6
DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL SCCR / Max. V	orsicherung			110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 440 - 480	1 1 1 1 3 3 3 3	2 2 2 2 3 3 3 3	25 25 40 40 20 40 75 75	4 4 4 4 4 4 4 6
DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL SCCR / Max. V. Conditions of a	orsicherung cceptability			110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 440 - 480 550 - 600	1 1 1 3 3 3 3 3	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	25 25 40 40 20 40 75 75 60	4 4 4 4 4 4 4 6
DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL TOL DOL DOL TOL TOL TOL TOL TOL TOL TOL TOL TOL T	orsicherung cceptability suitable for use on circui		g not more than 10kA rm	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 440 - 480 550 - 600	1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	25 25 40 40 20 40 75 75 60	4 4 4 4 4 4 4 6
DOL	orsicherung cceptability suitable for use on circui e on a circuit capable of		g not more than 10kA rm an 65000 rms symmetric	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 440 - 480 550 - 600	1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	25 25 40 40 20 40 75 75 60	4 4 4 4 4 4 4 6
DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL TOL DOL DOL TOL TOL TOL TOL TOL TOL TOL TOL TOL T	orsicherung cceptability suitable for use on circui e on a circuit capable of	delivering not more th	an 65000 rms symmetrio	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 440 - 480 550 - 600	1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	25 25 40 40 20 40 75 75 60	4 4 4 4 4 4 4 6
DOL	orsicherung cceptability suitable for use on circui e on a circuit capable of		an 65000 rms symmetric	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 440 - 480 550 - 600	1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 when protected ed by 300A Cla	25 25 40 40 20 40 75 75 60	4 4 4 4 4 4 4 6
DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL SCCR / Max. V. Conditions of a This device is s Suitable for use Temp. rating o	orsicherung cceptability suitable for use on circui e on a circuit capable of	delivering not more th	an 65000 rms symmetrio	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 440 - 480 550 - 600	1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	25 25 40 40 20 40 75 75 60	4 4 4 4 4 4 4 6
DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL SCCR / Max. V. Conditions of a This device is s Suitable for use Temp. rating o	orsicherung cceptability suitable for use on circui e on a circuit capable of f wire	delivering not more the	an 65000 rms symmetrio (°C) 75	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 440 - 480 550 - 600	1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 res, 600V ac max. v	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 when protected ed by 300A Cla	25 25 40 40 20 40 75 75 60	4 4 4 4 4 4 4 6 6
DOL	orsicherung cceptability suitable for use on circui e on a circuit capable of f wire Spannung (V)	Temperature Rating Strom (A)	an 65000 rms symmetric (°C) 75 Phasenanzahl	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 440 - 480 550 - 600 as symmetrical ampercal ampe	1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 7 res, 600V ac max.	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 when protected ed by 300A Cla	25 25 40 40 20 40 75 75 60	4 4 4 4 4 4 6 6 4
DOL	orsicherung cceptability suitable for use on circui e on a circuit capable of f wire Spannung (V) 277	Temperature Rating Strom (A) 200	an 65000 rms symmetric (°C) 75 Phasenanzahl 1	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 440 - 480 550 - 600 ns symmetrical ampercal amperes at 600V r	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 rees, 600V ac max. v when protect St	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 when protected ed by 300A Cla	25 25 40 40 20 40 75 75 60	4 4 4 4 4 4 6 6 4
DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL SCCR / Max. V. Conditions of a This device is s Suitable for use Temp. rating o General Use AC / DC AC AC	orsicherung cceptability suitable for use on circui e on a circuit capable of f wire Spannung (V) 277 600	Temperature Rating Strom (A) 200 200	an 65000 rms symmetric (°C) 75 Phasenanzahl 1	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 440 - 480 550 - 600 ns symmetrical amperical amperes at 600V r	1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 7 res, 600V ac max. v max., when protect	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 when protected ed by 300A Cla	25 25 40 40 20 40 75 75 60	4 4 4 4 4 4 6 6 4
DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL SCCR / Max. V. Conditions of a This device is s Suitable for use Temp. rating o General Use AC / DC AC AC	orsicherung cceptability suitable for use on circui e on a circuit capable of f wire Spannung (V) 277	Temperature Rating Strom (A) 200	an 65000 rms symmetric (°C) 75 Phasenanzahl 1	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 440 - 480 550 - 600 ns symmetrical amperical amperes at 600V r	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 rees, 600V ac max. v when protect St	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 when protected ed by 300A Cla	25 25 40 40 20 40 75 75 60	4 4 4 4 4 4 6 4 Anzahl der Kontakte in Seri
DOL	orsicherung cceptability suitable for use on circui e on a circuit capable of f wire Spannung (V) 277 600	Temperature Rating Strom (A) 200 200	an 65000 rms symmetric (°C) 75 Phasenanzahl 1	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 440 - 480 550 - 600 ns symmetrical amperical amperes at 600V r	1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 7 res, 600V ac max. v max., when protect	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 when protected ed by 300A Cla	25 25 40 40 20 40 75 75 60	4 4 4 4 4 4 6 6 4
DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL SCCR / Max. V. Conditions of a This device is s Suitable for use Temp. rating o General Use AC / DC AC AC	orsicherung cceptability suitable for use on circui e on a circuit capable of f wire Spannung (V) 277 600	Temperature Rating Strom (A) 200 200	an 65000 rms symmetric (°C) 75 Phasenanzahl 1	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 440 - 480 550 - 600 ns symmetrical amperical amperical amperes at 600V r	1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 7 res, 600V ac max. v max., when protect	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 when protected ed by 300A Cla	25 25 40 40 20 40 75 75 60	4 4 4 4 4 4 6 4 4 Anzahl der Kontakte in Seri
DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL SCCR / Max. V. Conditions of a This device is s Suitable for use Temp. rating o General Use AC / DC AC	orsicherung cceptability suitable for use on circui e on a circuit capable of f wire Spannung (V) 277 600 600	Strom (A) 200 200 200	an 65000 rms symmetric (*C) 75 Phasenanzahl 1 1 3	110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 440 - 480 440 - 480 550 - 600 ns symmetrical amperical amperical amperes at 600V r	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 when protected ed by 300A Cla	25 25 40 40 20 40 75 75 60	



General Use								
AC / DC Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl				Anzahl der Ko	ntakte in Serie
AC double-								
throw function 600	160	3	3					1
Allgemeine Informationen	100	<u> </u>						
Text								
- The operating handle and position indi	cating means to be us	sed with these manual me	otor controllers should b	e provided from	the manufact	urer, or the operating	handle and position ind	icating means
to be used should have been previous						, p	,	
CSA								
Nominal Voltage			Spannung (V) AC / DC					
		•	600 AC					
Bemessungsisolationsspannung Ui			000 AC					
beniessungsisolationsspannung of			Spannung (V) AC / DC					
		`	600 AC					
Rated thermal current			000 710					
	Strom	n (A)	Umae	ebungstemperatu	ır (°C) Zusatz	Text		
		200	Jg		0 - 40	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Horsepower rating								
Across-the-Line Motor Starting			Spannung (V) Pi	hasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungst	emperatur [°C]
DOL			110 - 120	1	2	10	3 3	40
DOL			220 - 240	1	2	25		40
DOL			277 - 277	1	2	25		40
DOL			440 - 480	1	2	40		40
DOL			550 - 600	1	2	40		40
DOL			110 - 120	3	3	20		40
DOL			220 - 240	3	3	40		40
DOL			440 - 480	3	3	75		40
DOL			550 - 600	3	3	60		40
Temp. rating of wire								
	Temperature Rating	(°C)		Stro	m (A) Text			
	, ,	75						
General Use								
AC / DC Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl				Anzahl der Ko	ntakte in Serie
AC 277	200	1	1					1
AC 600	200	1	2					1
AC 600	200	3	3					1
GENERAL TECHNICAL INFOR	MATION							
	MATION							
Leiterquerschnitt			_		D	L : / b : - b \ / 2\		
Leiteraufbau	Min /	Max. Wert	Δnzahl der Le	iter pro Klemme	oder (AWG/k	hnitt (-bereich) (mm²) (cmil)	Drahtmaterial	
eindrähtig	Min.	viax. Weit	7 III Zuili dei Le		6mm ²	OIIII)	Kupfer	
feindrähtig	Max.				70mm²		Kupfer	
feindrähtig	Min.				16mm²		Kupfer	
feindrähtig	Max.				AWG 2/0		Kupfer	
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.				95mm²		Kupfer	
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.				AWG 3/0		Kupfer	
feindrähtig mit Hülse	Max.				70mm ²		Kupfer	
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN					10mm ²			
	140220				TOTTITI-		Kupfer	
Abisolierlänge des Leiters			Länge (mm) Anschluss	länge - Pild				
			Early (IIIII) Aliscilluss	unge blid				
			18					
Empfohlene Schraubendreher								
Schraubendrehertype			Wert					
Innensechskant			5					
Klemmschraube								
		Anzugsdrehn	moment (Nm)				Anzugsdrehi	moment (lb-in)
A b . at			14					125
Approbationen								
Specification								Marking
								rmr
EAC								EHC
EAC								FIIL
CE marking								ϵ
								UK
UK Directives								UK
								_
								(1)
CSA C.22.2 No.14								•
								(m)
CD/T14040.2								GB/T14048.
GB/T14048.3								GB/T14048.3
Allgemeine Informationen								
Text								



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

Ø

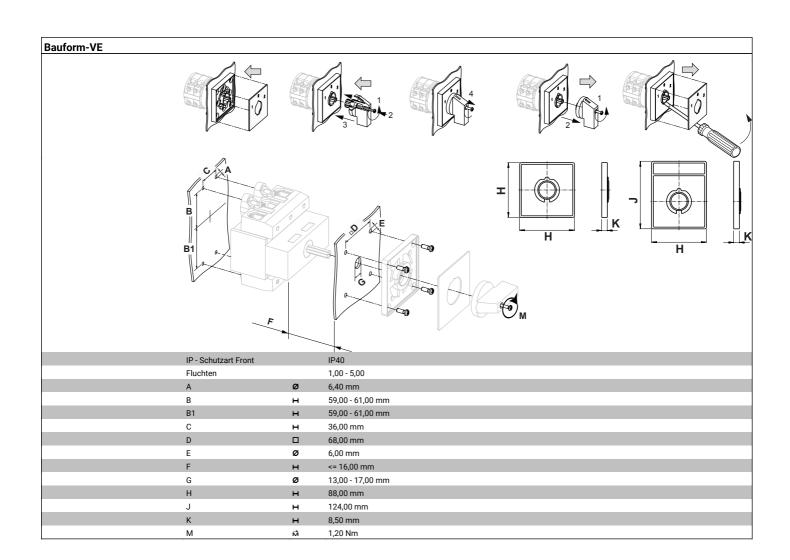
Beschreibung

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

KG160.T303.VE

1/L1 3/L2 5/L3



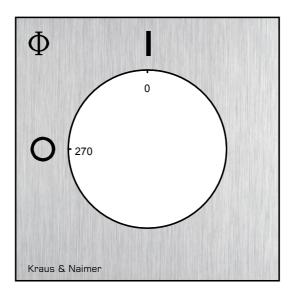
Schaltprogramm KG160.T303.VE

Traus & Naimer								
			60	T303			Seite 1	von 1
Frontschild								
1	1/L1 1	3/L2 3	5/L3 5	7	9	11	13	15
					!			
0 (-270 90 -)	1,1	, 1	, Ι					
100								
180		ı						
Schaltwinkel 90	2	4	6	8	10	12	14	16
Gesamtschaltwinkel 90	2/T1	4/T2	6/T3					
0 27	<u> </u>			1				
				1				
1	0							
9	0							
18	0							
				<u> </u>				
					<u> </u>			
							Ver	sion: 84



Frontschild

S1.F456/A10.M1H





SPERRVORRICHTUNG

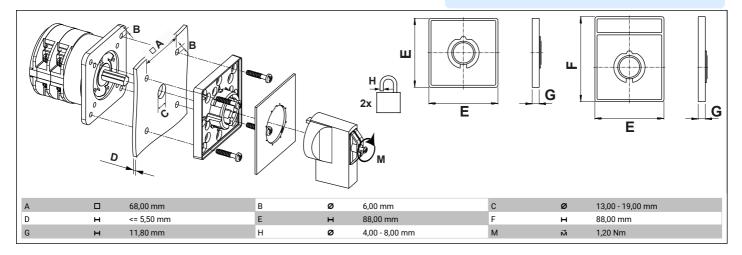
Bezeichnung: S2.V845/A11/B12 Schild- und Griffeinheit: "A" Schild/Alu,

Rahmen/schwarz, Griff/schwarz, Sperrschuber/rot **Sperrbarkeit**: "1" bei 270°+90° sowie alle 45°

ausbrechbar

Schaltwinkel: "1" 1x90°

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







Symbolbild

TÜRKUPPLUNG

mit Achsverlängerung/asymmetrisches Profil (mit Arretierungsschraube)

Bezeichnung: S2.M280E/B21S-EF

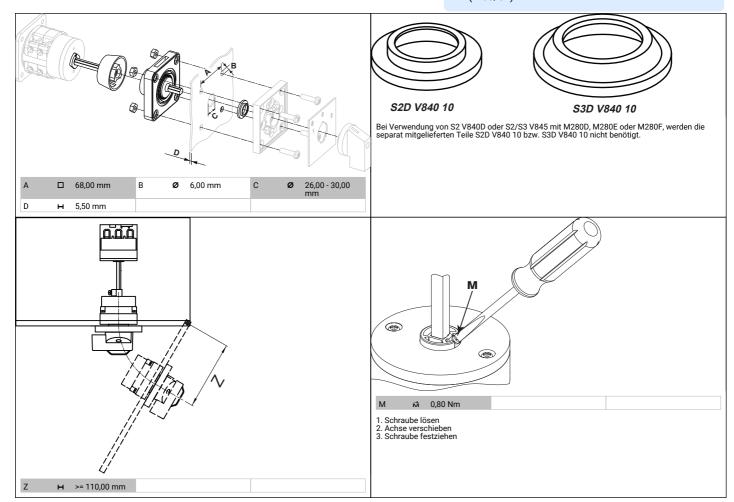
Verriegelungsart: "B2" mit Profilabdeckung und

Verriegelung durch die Türkupplung

Achslänge: "1" 60-90mm

Verwendungsart: "S" für Bauform VE **Ausführung:** "-EF" Feuchtraumausführung

(IP66/67)







HILFSKONTAKTE

für KG125 - KG317 - AUSSCHALTER

Bezeichnung: K3A.M510B/11A-B

Anzahl der NO-Kontakte: "1" Gesamtanzahl der

NO/NC-Kontakte max. 8 Kontakte

Anzahl der NC-Kontakte: "1" Gesamtanzahl der

NC/NO-Kontakte max. 8 Kontakte **Ausführung:** "A" Standard (silber)

Bauformbezeichnung: "-B" für Bauform VE

	EN 60947-3, VDE ationsspannung Ui					
Demessangsison	attoriospannang or		Sna	nnung (V) AC / DC		
				690 AC		
Bemessungsdau	erstrom lu/lth					
Strom (A)	Umgebun	gstemperatur (°C)	Temperaturspitzen	(°C) zusätzliche Bedingungen		
16		55		60 Umgebungstemperatur +55°C ü	ber 24 Stunden mit Spitzen bis +60°	С
Bemessungsbetr						
Gebrauchskatego	rie			Spannui		Strom (
AC-15					- 120	
AC-15					- 240	
AC-15				380	- 440	
AC-15 AC-21A				20	500 - 690	1,
Max. Sicherungs	nonnetrom IEC			20	- 090	
Sicherungscharak					Sicherungsanzahl	Strom (
gG	Kteriotik				1	3.00111
	1 111 500				·	
JL60947-4-1						
Nominal Voltage			Con	nnung (V) AC / DC		
			Spa	600 AC		
Remessungsisel	ationsspannung Ui			000 AC		
beillessungsison	ationsspanning or		Sna	nnung (V) AC / DC		
			Ορι	600 AC		
Rated thermal cu	ırrent					
		Strom (A)	Umgebungstemperatu	ır (°C) Zusatz Text	
			1Ó		0-40	
Pilot duty rating	code					
Duty Code						
A600						
Temp. rating of v	vire					
		Temperature Rating (°		Stro	m (A) Text	
			75			
General Use	0(1/)	Ot (A)	Dharanahi	Delement		Anzahl der Kontakte in Sei
AC/DC AC	Spannung (V) 600	Strom (A) 10	Phasenanzahl 1	Polanzahl 1		Anzani der Kontakte in Sei
			ı	ı		
	CHNICAL INFOR	MATION				
Leiterquerschnitt	l					
Leiteraufbau		Min. / M	av Mart	Anzahl dar Laitar pra Klamma	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
eindrähtig		Min.	ax. Weit		0,5mm ²	Kupfer
eindrähtig		Min.			0,5mm²	Kupfer
					•	•
feindrähtig		Min.			0,75mm ²	Kupfer
feindrähtig		Min.			0,75mm²	Kupfer
feindrähtig		Max.			2,5mm²	Kupfer
feindrähtig		Max.			AWG 14	Kupfer
ein- bzw. mehrdra		Max.			AWG 12	Kupfer
		Max.			2,5mm²	Kupfer
	derendhülsen nach DIN				2,5mm²	Kupfer
feindrähtig mit A					0,5mm²	Kupfer
feindrähtig mit Ad feindrähtig mit Ad	derendhülsen nach DIN			2	0,5mm²	Kupfer
feindrähtig mit Ad feindrähtig mit Ad feindrähtig mit Ad	derendhülsen nach DIN	46228 Min.				
feindrähtig mit Ad feindrähtig mit Ad feindrähtig mit Ad	derendhülsen nach DIN	46228 Min.				
feindrähtig mit Ad feindrähtig mit Ad feindrähtig mit Ad	derendhülsen nach DIN	46228 Min.	Lá	inge (mm) Anschlusslänge - Bild		
feindrähtig mit Ad feindrähtig mit Ad feindrähtig mit Ad	derendhülsen nach DIN	46228 Min.	Lá			
eindrähtig mit Ad eindrähtig mit Ad eindrähtig mit Ad	derendhülsen nach DIN	46228 Min.	Lž			
feindrähtig mit Ad feindrähtig mit Ad feindrähtig mit Ad Abisolierlänge de	derendhülsen nach DIN es Leiters	46228 Min.	Lá	inge (mm) Anschlusslänge - Bild		
feindrähtig mit Ar feindrähtig mit Ar Abisolierlänge de Empfohlene Schr Schraubendrehen	derendhülsen nach DIN es Leiters raubendreher	46228 Min.	Lá	inge (mm) Anschlusslänge - Bild		



Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendrehertype	Wert					
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH1					
Klemmschraube						
Anzugsdrehmoment (Nr	n) Anzugsdrehmoment (lb-in)					
0,0	0 5					
Approbationen						
Specification	Marking					
	rar					
EAC	HI					
Allgemeine Informationen						
Text						
	on.					
- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlass						
- 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! 4						
14 22						