



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70018445 Bezeichnung: KG80.T304.E

Beschreibung: Schalter lokaler Trenner

IEC 60947-3 EN 60947-3, \	VDE 0660 Teil 107						
Bemessungsisolationsspannung Ui							
		Spannung (V) AC /	DC				
		690 AC					
Bemessungsdauerstrom lu/lth	- h	(20) "1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	- Dli				
, ,	- , , ,	emperaturspitzen (°C) zusätzlich		0.4 Ot d		•	
80	50	55 Umgebun	gstemperatur +50°C	uber 24 Stunde	en mit Spitzen bis +55°	C .	
Bemessungsbetriebsstrom le Gebrauchskategorie			Cuan	m.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Strom (A)	
AC-32A	orie Spannung (V) Stroi 20 - 400						
Bemessungsbetriebsleistung				20 - 400		80	
Gebrauchskategorie	Spanno	ung (V)	Phasenanzahl		Polanzahl	Leistung (kW)	
AC-3		0 - 240	3		3	Leistung (KW)	
AC-3		0 - 440	3		3	22	
AC-3		0 - 690	3		3	18,50	
AC-23A		0 - 240	3		3	18,50	
AC-23A		0 - 440	3		3	30	
AC-23A AC-23A		0 - 690	3		3	22	
Maximaler Sicherungsnennstrom IE		0-090	<u> </u>		J	2.2	
Sicherungscharakteristik				Sicherungsar	nzahl	Strom (A)	
aG				Sicherungsal	1	80 Stroin (A)	
<u> </u>							
UL60947-4-1 , UL508							
Nominal Voltage							
		Spannung (V) AC /	DC				
		600 AC					
Bemessungsisolationsspannung Ui							
		Spannung (V) AC /	DC				
		600 AC					
Rated thermal current							
	Strom (A)		Umgebungstempera		z Text		
	80			0 - 40			
Horsepower rating							
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]	
DOL		110 - 120	1	2	5	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		
DOL		415 - 415 440 - 480	3	3 3	30 50	40	
DOL		415 - 415	3	3	30	40	
DOL SCCR / Max. Vorsicherung		415 - 415 440 - 480	3	3 3	30 50	40 40	
DOL SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability		415 - 415 440 - 480 550 - 600	3 3 3	3 3 3	30 50 50	40 40	
DOL SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability These devices are suitable for use o	on circuits capable of delivering not n	415 - 415 440 - 480 550 - 600	3 3 3	3 3 3	30 50 50	40 40	
DOL SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability These devices are suitable for use o SFHA36AT0250, manufactured by G	General Electric.	415 - 415 440 - 480 550 - 600 nore than 10kA rms symmetrical	3 3 3 3 amperes, 600V ac n	3 3 3 max. when prote	30 50 50 ected by Type RK1 fuse:	40 40	
DOL SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability These devices are suitable for use o SFHA36AT0250, manufactured by G Suitable for use on a circuit capable	on circuits capable of delivering not n Seneral Electric. of delivering not more than 65000 rr	415 - 415 440 - 480 550 - 600 nore than 10kA rms symmetrical	3 3 3 3 amperes, 600V ac n	3 3 3 max. when prote	30 50 50 ected by Type RK1 fuse:	40 40	
DOL SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability These devices are suitable for use o SFHA36AT0250, manufactured by G	General Electric. of delivering not more than 65000 rr	415 - 415 440 - 480 550 - 600 nore than 10kA rms symmetrical	amperes, 600V ac n	3 3 3 max. when prote	30 50 50 ected by Type RK1 fuse:	40 40	
DOL SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability These devices are suitable for use o SFHA36AT0250, manufactured by G Suitable for use on a circuit capable	General Electric. of delivering not more than 65000 rr Temperature Rating (°C)	415 - 415 440 - 480 550 - 600 nore than 10kA rms symmetrical	amperes, 600V ac n	3 3 3 max. when proted by Class J fusitrom (A) Text	30 50 50 ected by Type RK1 fuse:	4(4(
DOL SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability These devices are suitable for use o SFHA36AT0250, manufactured by G Suitable for use on a circuit capable Temp. rating of wire	General Electric. of delivering not more than 65000 rr	415 - 415 440 - 480 550 - 600 nore than 10kA rms symmetrical	amperes, 600V ac n	3 3 3 max. when prote	30 50 50 ected by Type RK1 fuse:	4(4(
DOL SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability These devices are suitable for use o SFHA36AT0250, manufactured by G Suitable for use on a circuit capable Temp. rating of wire Anschlussbestimmungen	General Electric. of delivering not more than 65000 rr Temperature Rating (°C)	415 - 415 440 - 480 550 - 600 nore than 10kA rms symmetrical	amperes, 600V ac n	3 3 3 max. when proted by Class J fusitrom (A) Text	30 50 50 ected by Type RK1 fuse:	4(4(
DOL SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability These devices are suitable for use o SFHA36AT0250, manufactured by G Suitable for use on a circuit capable Temp. rating of wire Anschlussbestimmungen Markings	General Electric. of delivering not more than 65000 rr Temperature Rating (°C)	415 - 415 440 - 480 550 - 600 nore than 10kA rms symmetrical	amperes, 600V ac n	3 3 3 max. when proted by Class J fusitrom (A) Text	30 50 50 ected by Type RK1 fuse:	4	
DOL SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability These devices are suitable for use o SFHA36AT0250, manufactured by G Suitable for use on a circuit capable Temp. rating of wire Anschlussbestimmungen Markings Break all lines.	General Electric. of delivering not more than 65000 rr Temperature Rating (°C)	415 - 415 440 - 480 550 - 600 nore than 10kA rms symmetrical	amperes, 600V ac n	3 3 3 max. when proted by Class J fusitrom (A) Text	30 50 50 ected by Type RK1 fuse:	4(4(
DOL SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability These devices are suitable for use o SFHA36AT0250, manufactured by G Suitable for use on a circuit capable Temp. rating of wire Anschlussbestimmungen Markings Break all lines. General Use	General Electric. of delivering not more than 65000 rr Temperature Rating (°C) 75	415 - 415 440 - 480 550 - 600 nore than 10kA rms symmetrical ms symmetrical amperes 600V m	amperes, 600V ac n	3 3 3 max. when proted by Class J fusitrom (A) Text	30 50 50 ected by Type RK1 fuse:	40 40 s or Circuit Breaker Type	
DOL SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability These devices are suitable for use o SFHA36AT0250, manufactured by G Suitable for use on a circuit capable Temp. rating of wire Anschlussbestimmungen Markings Break all lines. General Use AC / DC Spannung (V)	General Electric. of delivering not more than 65000 rr Temperature Rating (*C) 75 Strom (A) Phas	415 - 415 440 - 480 550 - 600 more than 10kA rms symmetrical ms symmetrical amperes 600V m seenanzahl Polanz	amperes, 600V ac n	3 3 3 max. when proted by Class J fusitrom (A) Text	30 50 50 ected by Type RK1 fuse:	40 40 s or Circuit Breaker Type Anzahl der Kontakte in Serie	
DOL SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability These devices are suitable for use o SFHA36AT0250, manufactured by G Suitable for use on a circuit capable Temp. rating of wire Anschlussbestimmungen Markings Break all lines. General Use AC / DC Spannung (V) AC 277	General Electric. of delivering not more than 65000 rr Temperature Rating (*C) 75 Strom (A) Phase 80	415 - 415 440 - 480 550 - 600 more than 10kA rms symmetrical ms symmetrical amperes 600V m senanzahl Polanz	amperes, 600V ac n	3 3 3 max. when proted by Class J fusitrom (A) Text	30 50 50 ected by Type RK1 fuse:	40 40 s or Circuit Breaker Type Anzahl der Kontakte in Serie	
DOL SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability These devices are suitable for use o SFHA36AT0250, manufactured by G Suitable for use on a circuit capable Temp. rating of wire Anschlussbestimmungen Markings Break all lines. General Use AC / DC Spannung (V)	General Electric. of delivering not more than 65000 rr Temperature Rating (*C) 75 Strom (A) Phas	415 - 415 440 - 480 550 - 600 more than 10kA rms symmetrical ms symmetrical amperes 600V m seenanzahl Polanz	amperes, 600V ac n	3 3 3 max. when proted by Class J fusitrom (A) Text	30 50 50 ected by Type RK1 fuse:	40 40	



Allgemeine Inf	formationen								
Text									
			to be used with these manuacombination with the manua		ıld be provided from	the manufac	turer, or the operatin	g handle and position in	ndicating means
	•	•	device shall be provided with		ed in the OFF-position	n.			
CSA			•						
Nominal Volta	ne								
Tronnia Voita	gc			Spannung (V) AC / E	OC .				
				600 AC					
Bemessungsis	solationsspannung Ui								
				Spannung (V) AC / E	OC .				
				600 AC					
Rated thermal	current		04 (4)	,	t	(90) 7	- T		
			Strom (A) 80	ι	Imgebungstemperat	ur (*C) Zusat. 0 - 40	z rext		
Horsepower ra	atina		00			0-40			
	e Motor Starting			Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebung	stemperatur [°C]
DOL	•			110 - 120	1	2	5	5 5	40
DOL				220 - 240	1	2	10		40
DOL				277 - 277	1	2	15		40
DOL				415 - 415 440 - 480	1 1	2 2	20 20		40 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		40
DOL				440 - 480	3	3	50		40
DOL				550 - 600	3	3	50		40
Temp. rating o	of wire	T	- D-+i (90)		04	(A) Tt			
		Temperature	75		3110	om (A) Text			
General Use			70						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanza	hl			Anzahl der l	Kontakte in Serie
AC	277	80	1		1				1
AC	600	80	1		2				1
AC	600	80	3		3				1
GENERAL 7	TECHNICAL INFOR	RMATION							
Klemmschraub	be								
			Anguaca						
			Alizugsu	rehmoment (Nm)				Anzugsdre	ehmoment (lb-in)
Ahisolierlänge	des Leiters		Alizuysu	renmoment (Nm)				Anzugsdre	27
Abisolierlänge	des Leiters		Alizugsu	3	ılusslänae - Bild			Anzugsdre	
Abisolierlänge	des Leiters		Alizugau	3 Länge (mm) Ansch	nlusslänge - Bild PPINGLENGTH			Anzugsdre	
Abisolierlänge Leiterquerschr			Alizugsu	3 Länge (mm) Ansch					
Leiterquerschr				3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH	Drahtquersc	hnitt (-bereich) (mm	2)	
Leiterquerschr Leiteraufbau			Min. / Max. Wert	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme	oder (AWG/I	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	²⁾ Drahtmaterial	
Leiterquerschr				3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme	Drahtquersc oder (AWG/I 2,5mm² 4mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	²⁾ Drahtmaterial Kupfer	
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig			Min. / Max. Wert Min.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1	oder (AWG/I 2,5mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	²⁾ Drahtmaterial	
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig	nitt		Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1	oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	²⁾ Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr	nitt rdrähtig		Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1	oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr ein- bzw. mehr	n itt drähtig drähtig		Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1	2,5mm ² 4mm ² 35mm ² AWG 2 AWG 1/0 50mm ²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr ein- bzw. mehr feindrähtig mit	nitt drähtig drähtig Hülse	N 16222	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig ein-bzw. mehr ein-bzw. mehr feindrähtig mit feindrähtig mit	nitt drähtig drähtig t Hülse I Aderendhülsen nach DII	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	2,5mm ² 4mm ² 35mm ² AWG 2 AWG 1/0 50mm ²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr ein- bzw. mehr feindrähtig mit	nitt drähtig drähtig t Hülse I Aderendhülsen nach DII	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr ein- bzw. mehr feindrähtig mit feindrähtig mit feindrähtig mit	nitt drähtig drähtig t Hülse I Aderendhülsen nach DII	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kemil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	27 Marking
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr ein- bzw. mehr feindrähtig mit feindrähtig mit Approbationen Specification	nitt drähtig drähtig t Hülse I Aderendhülsen nach DII	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	27 Marking
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr ein- bzw. mehr feindrähtig mit feindrähtig mit feindrähtig mit	nitt drähtig drähtig t Hülse I Aderendhülsen nach DII	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking EAL
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr ein- bzw. mehr feindrähtig mit feindrähtig mit Approbationen Specification	nitt drähtig drähtig t Hülse I Aderendhülsen nach DII	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking EAL
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr ein- bzw. mehr feindrähtig mit feindrähtig mit Approbationen Specification	nitt drähtig drähtig t Hülse I Aderendhülsen nach DII	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	27 Marking
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr ein- bzw. mehr feindrähtig mit Approbationen Specification	nitt drähtig drähtig t Hülse I Aderendhülsen nach DII	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking EHI C E
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr feindrähtig mit Approbationen Specification EAC CE marking	nitt drähtig drähtig t Hülse I Aderendhülsen nach DII	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking EHI C E
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr ein- bzw. mehr feindrähtig mit Approbationen Specification	nitt drähtig drähtig t Hülse I Aderendhülsen nach DII	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking FINI CE
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr ein- bzw. mehr feindrähtig mit Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives	nitt rdrähtig drähtig I Hülse I Aderendhülsen nach DII	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking FINI CE
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr feindrähtig mit Approbationen Specification EAC CE marking	nitt rdrähtig drähtig I Hülse I Aderendhülsen nach DII	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking EHI C E
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr ein- bzw. mehr feindrähtig mit Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives	nitt rdrähtig drähtig I Hülse I Aderendhülsen nach DII	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking EMI CE UK CK CK CK CK CK CK CK CK CK
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr ein- bzw. mehr feindrähtig mit Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives	nitt rdrähtig drähtig I Hülse I Aderendhülsen nach DII	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking EMI CE UK CK CK CK CK CK CK CK CK CK
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig mit bzw. mehr feindrähtig mit Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No GB/T14048.3	nitt rdrähtig drähtig I Hülse I Aderendhülsen nach DII	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking FINI CE
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr ein- bzw. mehr feindrähtig mit Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No GB/T14048.3 Empfohlene Sc	nitt cdrähtig drähtig trälise trälise Aderendhülsen nach DII	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF Anzahl de	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking EMI CE UK CK CK CK CK CK CK CK CK CK
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehr ein- bzw. mehr feindrähtig mit Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No GB/T14048.3 Empfohlene Sc Schraubendreh Kreuzschlitz - S	nitt rdrähtig rdrähtig thälse thälse thälse thaderendhülsen nach DII n n.14 chraubendreher tertype Schraubendreher		Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF Anzahl de	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking EMI CE UK CK CK CK CK CK CK CK CK CK
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig mit bzw. mehr feindrähtig mit feindrähtig mit Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No GB/T14048.3 Empfohlene Schiraubendene Schiraubendene Schiraubendene Schirzschiltz - Schlitzschraub	nitt rdrähtig rdrähtig rdrähtig r Hülse r Aderendhülsen nach DII n n n n n n n n n n n n n n n n n n		Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF Anzahl de	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking EMI CE UK CK CK CK CK CK CK CK CK CK
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig mit Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No GB/T14048.3 Empfohlene Sc Schraubendreh Kreuzschlitz - S Schlitzschraub Allgemeine Inf	nitt rdrähtig rdrähtig rdrähtig r Hülse r Aderendhülsen nach DII n n n n n n n n n n n n n n n n n n		Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF Anzahl de	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking EMI CE UK CK CK CK CK CK CK CK CK CK
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig mit feindrähtig mit feindrähtig mit Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No GB/T14048.3 Empfohlene Sc Schraubendreh Kreuzschlitz - S Schlitzschraub Allgemeine Inf Text	nitt ordrähtig ordrähtig ordrähtig ti Hülse ti Aderendhülsen nach DII n o.14 chraubendreher nertype Schraubendreher sendreher nach DIN 5264 formationen		Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Min. Min. Min.	3 Länge (mm) Ansch 14 STRIF Anzahl de	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking EMI CE UK CK CK CK CK CK CK CK CK CK
Leiterquerschr Leiteraufbau eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig in bzw. mehr feindrähtig mit feindrähtig mit feindrähtig mit Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No GB/T14048.3 Empfohlene Sc Schraubendreh Kreuzschlitz - S Schraubendreh Allgemeine Inf Text - EMV Hinweis:	nitt odrähtig odrähtig i Hülse i Hülse i Aderendhülsen nach DII n o.14 chraubendreher nertype Schraubendreher schraubendreher schraubendreher formationen : Dieses Gerät ist für den	‡ n Einsatz in Umç	Min. / Max. Wert Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	Anzahl de Wert PH2 1,2x6,	PINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 1 1 1 1	o oder (AWG/I 2,5mm² 4mm² 35mm² AWG 2 AWG 1/0 50mm² 35mm²	hnitt (-bereich) (mm kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking EMI CE UK CK CK CK CK CK CK CK CK CK



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.
- 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 Beschreibung

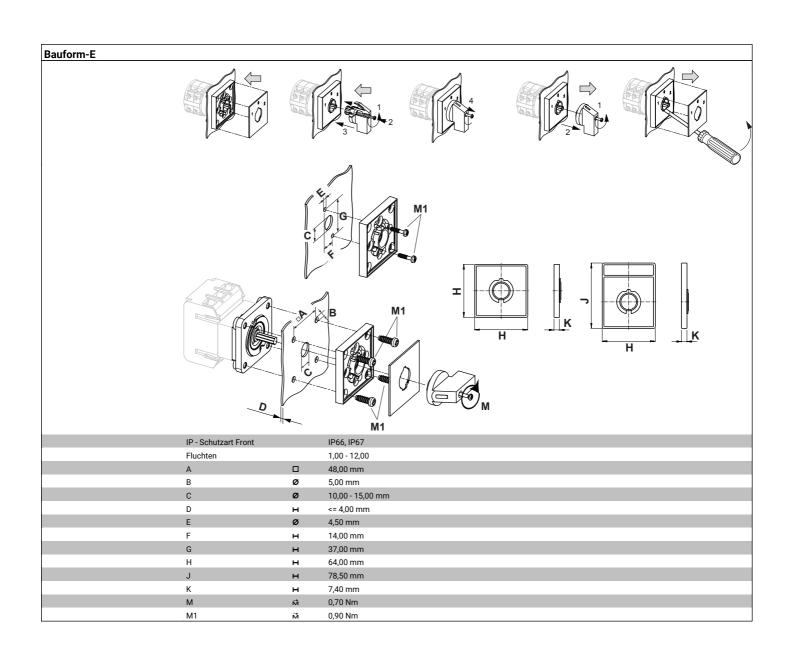
 \triangle

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.T304.E

L1 L2 L3
T1 T2 T3



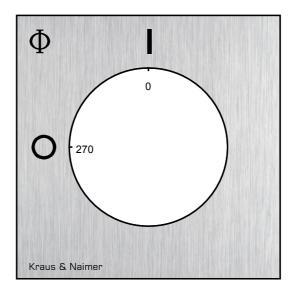
Schaltprogramm KG80.T304.E

Traus & Naimer										
	KG8	0	T304		;	Seite 1	von 1			
Frontschild										
1	<u>L1</u>	L2 3	L3 5	7	9	11	13	15		
0 (-270 90 -)	(1	, Ι	,1	را						
180	1 \	\	\	\						
		1	•							
Schaltwinkel 90	2	4	6	8	10	12	14	16		
Gesamtschaltwinkel 90 0 2	T1 70	T2	Т3	N						
0	7-0									
				╄						
1	0									
	90									
1	80									
	+			+						
							Ver	sion: 94		



Frontschild

S1.F456/A1B.PEL







GRIFFE

Bezeichnung: S1B.G251 **Grifffarbe:** "1" schwarz