



Symbolbild

# **Datenblatt**

Artikelnummer: 70011009 Bezeichnung: KG10A.T102/04.FT2 Beschreibung: Schalter globaler Trenner

	annung Ui						
	-	Spann	ung (V) AC / DC				
			690 AC				
Bemessungsdauerstrom Iu		T	O) "t-l'-l- D				
Strom (A) 20	Umgebungstemperatur (°C) 50	Temperaturspitzen (°C			ibor 24 Stundo	n mit Spitzen bis +55°C	
Bemessungsbetriebsstron			5 Unigebungste	emperatur +50 C	iber 24 Sturius	en mit Spitzen bis +55 C	
Gebrauchskategorie	ii ie			Spannı	ına (V)		Strom (
AC-15					0 - 240		ou om
AC-15					0 - 440		
Bemessungsbetriebsleistu	ung						
Gebrauchskategorie		Spannung (V)	Pha	senanzahl		Polanzahl	Leistung (k
AC-3		220 - 240		3		3	2,
AC-3		380 - 440		3		3	3,
AC-3		660 - 690		3		3	3,
AC-3		220 - 240		1		2	1,
AC-3 AC-23A		380 - 440 220 - 240		1 3		2 3	1
AC-23A AC-23A		220 - 240 380 - 440		3		3	5
AC-23A AC-23A		660 - 690		3		3	5,
AC-23A		220 - 240		1		2	1,
AC-23A		380 - 440		1		2	2
Maximaler Sicherungsnen	Instrom IEC			-			
Sicherungscharakteristik		·			Sicherungsan	zahl	Strom
gG						1	
JL60947-4-1 , UL50	กล						
Nominal Voltage	<u>,,,                                  </u>						
tommur voltage		Spann	ung (V) AC / DC				
		<i>-</i>	300 AC				
Bemessungsisolationsspa	annung Ui						
·		Spann	ung (V) AC / DC				
			300 AC				
Rated thermal current		:					
	Strom		Um	gebungstemperat		: Text	
		20			0 - 40		
					5.1 11	1 - i-t (UD)	
	tion or		'm ==== (1/)	Dhaaananaahl			
Across-the-Line Motor Start	ting	٤		Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [
Across-the-Line Motor Start DOL	ting		110 - 220	1	2	0,50	Umgebungstemperatur [
Across-the-Line Motor Start DOL DOL	ting	3	110 - 220 220 - 240	1 1	2 2	0,50 1	
Across-the-Line Motor Start DOL DOL DOL	ting		110 - 220 220 - 240 277 - 277	1 1 1	2 2 2	0,50	
Across-the-Line Motor Start DOL DOL DOL DOL DOL	ting		110 - 220 220 - 240 277 - 277 110 - 120	1 1	2 2	0,50 1 1	
Across-the-Line Motor Start DOL DOL DOL DOL DOL DOL	ting		110 - 220 220 - 240 277 - 277	1 1 1 3	2 2 2 3	0,50 1 1 1	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Start DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DUL DUL DUL DUL DUL DUL DUL DUTY Code	rting		110 - 220 220 - 240 277 - 277 110 - 120	1 1 1 3	2 2 2 3	0,50 1 1 1	
Across-the-Line Motor Start DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL Pilot duty rating code Duty Code	ting		110 - 220 220 - 240 277 - 277 110 - 120	1 1 1 3	2 2 2 3	0,50 1 1 1	
Across-the-Line Motor Start DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL			110 - 220 220 - 240 277 - 277 110 - 120	1 1 1 3	2 2 2 3	0,50 1 1 1	
Across-the-Line Motor Start DOL DOL DOL DOL DOL DOL Pilot duty rating code Duty Code A300 SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability	9		110 - 220 220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 1 3 3 3	2 2 2 3 3	0,50 1 1 1 2	
Across-the-Line Motor Start DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL Pilot duty rating code Duty Code A300 SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability These devices are suitable	9		110 - 220 220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 1 3 3 3	2 2 2 3 3	0,50 1 1 1 2	
Across-the-Line Motor Start DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL START DOL DOL START DOL DOL THE START DOL DOL THE START DOL THE STAR	g r e for use on circuits capable of delive	ering not more than 5kA rms s	110 - 220 220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 1 3 3 3	2 2 2 3 3 3	0,50 1 1 1 2	
Across-the-Line Motor Start DOL	g r for use on circuits capable of delive Temperature Rating (	ering not more than 5kA rms s	110 - 220 220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 1 3 3 3	2 2 2 3 3 3	0,50 1 1 1 2	
Across-the-Line Motor Start DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL STATE OF THE START OF THE START	g r e for use on circuits capable of delive Temperature Rating ( 60 -	ering not more than 5kA rms s	110 - 220 220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 1 3 3 3	2 2 2 3 3 3	0,50 1 1 1 2	Umgebungstemperatur
Across-the-Line Motor Start DOL	g r e for use on circuits capable of delive Temperature Rating ( 60 -	ering not more than 5kA rms s	110 - 220 220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 1 3 3 3	2 2 2 3 3 3	0,50 1 1 1 2	Umgebungstemperatur
Across-the-Line Motor Start DOL DOL DOL DOL DOL DOL Pilot duty rating code Duty Code A300 SCCR / Max. Vorsicherung Conditions of acceptability These devices are suitable Temp. rating of wire  Anschlussbestimmungen Markings	g r e for use on circuits capable of delive Temperature Rating ( 60 -	ering not more than 5kA rms s	110 - 220 220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 1 3 3 3	2 2 2 3 3 3	0,50 1 1 1 2	
Across-the-Line Motor Start DOL	g r e for use on circuits capable of delive Temperature Rating ( 60 -	ering not more than 5kA rms s	110 - 220 220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 1 3 3 3	2 2 2 3 3 3	0,50 1 1 1 2	Umgebungstemperatur
Across-the-Line Motor Start DOL	g r e for use on circuits capable of delive Temperature Rating ( 60 -	ering not more than 5kA rms s	110 - 220 220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 1 3 3 3	2 2 2 3 3 3	0,50 1 1 1 2	Umgebungstemperatur



General Use									
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzah	l Polanza	hl			Anzahl der Ko	ntakte in Serie
AC	300	20	1		2				1
AC	300	20	1		2				1
AC	300	20	3	3	3				1
Allgemeine Info	rmationen	-							
Text									
- The operating h	handle and position indi	icating means t	to be used with these manu	ial motor controllers shou	uld be provided from	the manufact	turer, or the operating I	handle and position ind	icating means
			combination with the manu				,		J
- When intended	for use as a motor disc	connector the d	levice shall be provided wit	h a method of being locke	ed in the OFF-positio	n.			
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
CSA									
Nominal Voltage	e								
				Spannung (V) AC / L	DC .				
				300 AC					
Bemessungsisol	lationsspannung Ui								
				Spannung (V) AC / L	OC .				
5				300 AC					
Rated thermal cu	urrent		Ot (A)	,	t	(80) 7	- T+		
			Strom (A)	l l	Jmgebungstemperat		z Text		
			20			0 - 40			
Horsepower ratio				0 00	51 11	5.1.11	(110)		. [00
Across-the-Line I	Motor Starting			Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungst	emperatur [°C
DOL				110 - 220	1	2	0,50		40
DOL				220 - 240	1	2	1		40
DOL				277 - 277	1	2	1		40
DOL				110 - 120	3	3	1		40
DOL	4 .			220 - 240	3	3	2		40
Pilot duty rating	code								
Duty Code									
A300									
Temp. rating of	wire		5 11 (66)			(1)			
		Temperature			Stro	om (A) Text			
			75						
General Use									
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzah					Anzahl der Ko	ntakte in Serie
AC	277	20	1		1				1
AC	277	20	3	3	3				1
<b>GENERAL TI</b>	ECHNICAL INFOR	MATION							
Klemmschraube									
	•	MATION							
	)	MATION	Anzuas	drehmoment (Nm)				Anzuasdrehi	moment (lb-in)
		WATION	Anzugs	drehmoment (Nm)				Anzugsdrehi	moment (lb-in)
		IMATION	Anzugs	drehmoment (Nm) 0,60				Anzugsdrehi	moment (lb-in) 5
Abisolierlänge d		MATION	Anzugs	0,60	nlusslänge - Bild			Anzugsdrehi	
		IMATION	Anzugs	0,60 Länge (mm) Ansch	nlusslänge - Bild PINGLENGTH			Anzugsdrehi	
Abisolierlänge d	des Leiters		Anzugs	0,60 Länge (mm) Ansch				Anzugsdrehi	, ,
Abisolierlänge d	des Leiters			0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PPINGLENGTH	Drahtquersc	:hnitt (-bereich) (mm²)		, ,
Abisolierlänge d Leiterquerschnit	des Leiters		Anzugs Min. / Max. Wert	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PPINGLENGTH er Leiter pro Klemme	oder (AWG/	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial	
Abisolierlänge d	des Leiters			0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PPINGLENGTH er Leiter pro Klemme	Drahtquersc oder (AWG/I 0,5mm²	rhnitt (-bereich) (mm²) kcmil)		
Abisolierlänge d Leiterquerschnit Leiteraufbau	des Leiters		Min. / Max. Wert	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PPINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1	oder (AWG/	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer	, ,
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig	des Leiters		Min. / Max. Wert Min.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PPINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 2	oder (AWG/I 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	<i>Drahtmaterial</i> Kupfer	
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig	des Leiters		Min. / Max. Wert Min. Min.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PPINGLENGTH er Leiter pro Klemme 1 2 1	oder (AWG/I 0,5mm² 0,5mm²	shnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer	, ,
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig	des Leiters		<i>Min. / Max. Wert</i> Min. Min. Min.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PPINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 2 1	oder (AWG/I 0,5mm <sup>2</sup> 0,5mm <sup>2</sup> 0,75mm <sup>2</sup> 0,75mm <sup>2</sup> AWG 12	shnitt (-bereich) (mm²) komil)	<i>Drahtmaterial</i> Kupfer Kupfer Kupfer	, ,
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig	des Leiters		Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PPINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 2 1	oder (AWG/I 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm²	nnitt (-bereich) (mm²) komil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	, ,
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig	les Leiters tt		Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Max.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme  1  2  1  2  1  1	oder (AWG/I 0,5mm <sup>2</sup> 0,5mm <sup>2</sup> 0,75mm <sup>2</sup> 0,75mm <sup>2</sup> AWG 12	:hnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	, ,
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig	les Leiters tt		Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme  1  2  1  2  1  1	oder (AWG/I 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein-bzw. mehrdr ein-bzw. mehrdr	les Leiters tt		Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PPINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 2 1 1 1 1	oder (AWG/I 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12	shnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	
Abisolierlänge d  Leiterquerschnitt  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig fein-bzw. mehrdr fein-bzw. mehrdr	les Leiters tt rähtig rähtig	N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PPINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm²	hnitt (-bereich) (mm²) komil)	Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	, ,
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A	des Leiters tt rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PPINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) komil)	Drahtmaterial Kupfer	, ,
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein-bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A	des Leiters  tt  rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PPINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	, ,
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdr ein- bzw. mehrdr ein- bzw. mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A	des Leiters  tt  rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PPINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) komil)	Drahtmaterial Kupfer	Ś
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdr ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A	des Leiters  tt  rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdr ein- bzw. mehrdr ein- bzw. mehrdr ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen Specification	des Leiters  tt  rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	hnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdr ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A	des Leiters  tt  rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Ś
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdr ein- bzw. mehrdr ein- bzw. mehrdr ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen Specification	des Leiters  tt  rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking FHI
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen Specification  EAC	des Leiters  tt  rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min. Min.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	shnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking FHI
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdr ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen Specification	des Leiters  tt  rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min. Min.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) komil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen Specification  EAC	des Leiters  tt  rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min. Min.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking EHI
Abisolierlänge d  Leiterquerschnitt  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen Specification  EAC  CE marking	des Leiters  tt  rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min. Min.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking EHI
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen Specification  EAC	des Leiters  tt  rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min. Min.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking FHI
Abisolierlänge d  Leiterquerschnitt  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen Specification  EAC  CE marking	des Leiters  tt  rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min. Min.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking EMI
Abisolierlänge d  Leiterquerschnitt  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig min bzw. mehrdr ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen  Specification  EAC  CE marking  UK Directives	rähtig rähtig dderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min. Min.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking EHI
Abisolierlänge d  Leiterquerschnitt  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen Specification  EAC  CE marking	rähtig rähtig dderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min. Min.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking EHI CE
Abisolierlänge d  Leiterquerschnitt  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig min bzw. mehrdr ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen Specification  EAC  CE marking  UK Directives	rähtig rähtig dderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min. Min.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking EHI CE
Abisolierlänge d  Leiterquerschnitt  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig min bzw. mehrdr ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen  Specification  EAC  CE marking  UK Directives	rähtig rähtig dderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min. Min.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking EHI CE
Abisolierlänge d  Leiterquerschnitt  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig min- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen  Specification  EAC  CE marking  UK Directives  CSA C.22.2 No.1	rähtig rähtig dderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min. Min.	0,60  Länge (mm) Ansch 8 STRIF	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking EHI CE
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig min bzw. mehrdr ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen  Specification  EAC  CE marking  UK Directives  CSA C.22.2 No.1  GB/T14048.3  Empfohlene Sch	rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min. Min.	Länge (mm) Ansch 8 STRIF Anzahl de	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking EHI CE
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig fein- bzw. mehrdr ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig  EAC  CE marking  UK Directives  CSA C.22.2 No.1  GB/T14048.3  Empfohlene Sch Schraubendreher	rähtig rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min. Min.	Länge (mm) Ansch 8 STRIF Anzahl di	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) komil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking EHI CE
Abisolierlänge d  Leiterquerschnitt  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig min- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen  Specification  EAC  CE marking  UK Directives  CSA C.22.2 No.1  GB/T14048.3  Empfohlene Sch Schraubendrehet Kreuzschlitz - Sc	rähtig rähtig rähtig dderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min. Min.	Uert PH1	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking  EMI  C E  UK  W
Abisolierlänge d  Leiterquerschnitt  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig min bzw. mehrdr ein- bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen  Specification  EAC  CE marking  UK Directives  CSA C.22.2 No.1  GB/T14048.3  Empfohlene Sch Schraubendrehet Kreuzsschlitz - Sc Schlitzschrauber	rähtig rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min.	Länge (mm) Ansch 8 STRIF Anzahl di	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking  EMI  C E  UK  W
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig min bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen Specification  EAC  CE marking  UK Directives  CSA C.22.2 No.1  GB/T14048.3  Empfohlene Sch Schraubendreher Kreuzschlitz - Sc Schlitzschrauber Allgemeine Infor	rähtig rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min.	Uert PH1	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking EHI CE
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig min bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen Specification  EAC  CE marking  UK Directives  CSA C.22.2 No.1  GB/T14048.3  Empfohlene Sch Schraubendreher Kreuzschlitz - Sc Schlitzschraubei Allgemeine Infor Text	rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Min. Min. Min. Min. Min.	Wert PH1 0,8x4	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) komil)	Drahtmaterial Kupfer	Marking EHI CE
Abisolierlänge d  Leiterquerschnit  Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig min bzw. mehrdr feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A feindrähtig mit A Approbationen Specification  EAC  CE marking  UK Directives  CSA C.22.2 No.1  GB/T14048.3  Empfohlene Sch Schraubendreher Kreuzschlitz - Sc Schlitzschraubei Allgemeine Infor Text	rähtig rähtig Aderendhülsen nach DIN	N 46228 N 46228 N 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Max. Max. Min.	Wert PH1 0,8x4	PINGLENGTH  er Leiter pro Klemme 1 2 1 1 2 1 1 1 1	oder (AWG/N 0,5mm² 0,5mm² 0,75mm² 0,75mm² AWG 12 2,5mm² AWG 12 2,5mm² 2,5mm² 0,5mm²	chnitt (-bereich) (mm²) kcmil)	Drahtmaterial Kupfer	Markir ER C (C)



#### Allgemeine Informationen

- 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.
- Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.

#### 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

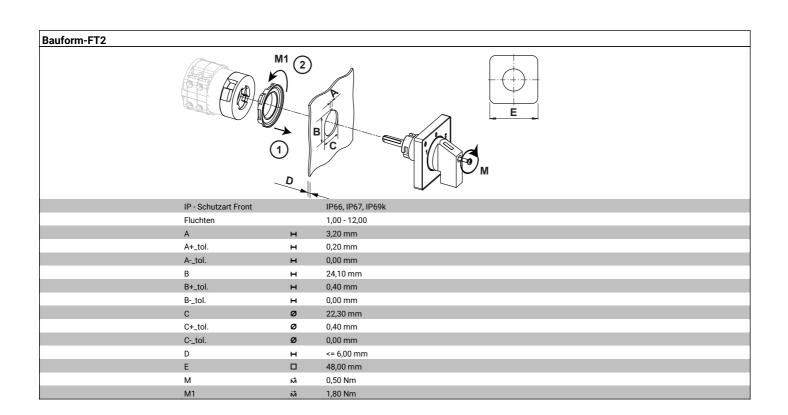
Beschreibung

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





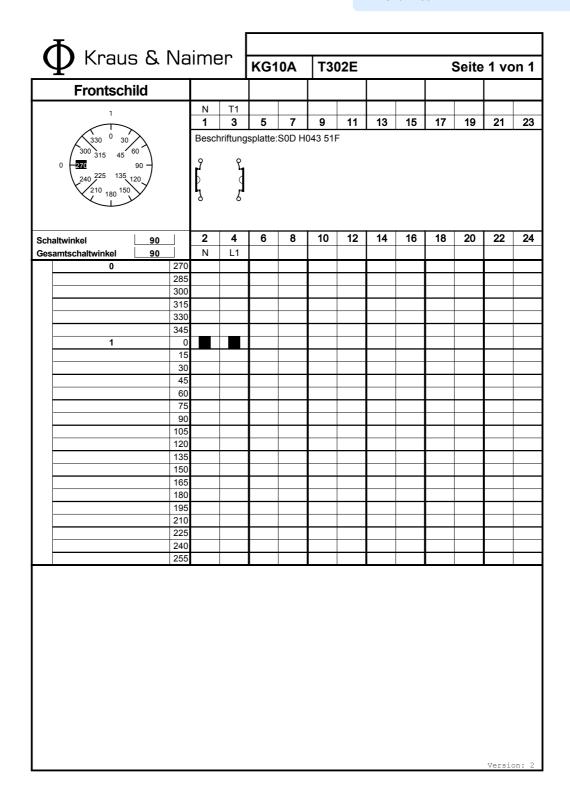
## **Anschlussbild**

KG10A.T302.FT2

L1 N
,   ,
T1 N



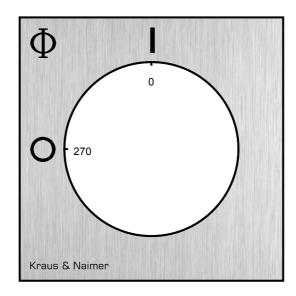
# **Schaltprogramm** KG10A.T302.FT2



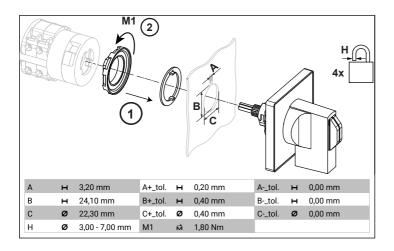


## **Frontschild**

S0.F456/A10.E1LH







### **SPERRVORRICHTUNG**

Bezeichnung: S0.V845/A11/D11 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: "D" für Bauform \*FT2 (für

Schalter der Größe S0 und S00)

Ausführung: "1" für gleiche Schaltergröße Schaltertype: "1" für C-Schalter sowie für KG10.