



Symbolbild

## **Datenblatt**

Artikelnummer: 70004705 Bezeichnung: CA11.A221.PF1 Beschreibung: Schalter

IEC 60947-3 EN 60	0947-3, VDE 0660 Teil 107						
Bemessungsisolationssp	pannung Ui		0 00 10 15				
			Spannung (V) AC / E 690 AC / E				
Bemessungsdauerstrom	lu/lth		090 AC/L				
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temneratursni	itzen (°C) zusätzliche	Redingungen			
20	55	remperaturspi			über 24 Stunde	en mit Spitzen bis +60°C	
Bemessungsbetriebsstro			oo omgaaang.	otomporatar 700 0	abor 2 i otanat	on this opiceon bio 100 0	
Gebrauchskategorie				Spann	ung (V)		Strom (A)
AC-15				. 22	6		
AC-15				38	0 - 440		4
Bemessungsbetriebsleis	stung						
Gebrauchskategorie		Spannung (V)	P	Phasenanzahl		Polanzahl	Leistung (kW)
AC-3		220 - 240		3		3	3
AC-3		380 - 440		3		3	5,50
AC-3		660 - 690		3		3	5,50
AC-3		220 - 240		1		2	2,20
AC-3		380 - 440		1		2	3
AC-23A		220 - 240		3		3	3,70
AC-23A		380 - 440		3		3	7,50
AC-23A		660 - 690		3		3	7,50
AC-23A		220 - 240		1		2	2,50
AC-23A		380 - 440		11		22	3,70
Maximaler Sicherungsne	ennstrom IEC				0:		Otro (A)
Sicherungscharakteristik					Sicherungsar	nzanı 1	Strom (A)
gG						l .	25
UL60947-4-1, UL5	508						
UL60947-4-1, UL5 Nominal Voltage	508						
	508		Spannung (V) AC / E	OC .			
Nominal Voltage			Spannung (V) AC / E	OC .			
			600 AC				
Nominal Voltage			600 AC  Spannung (V) AC / E				
Nominal Voltage  Bemessungsisolationssp			600 AC				
Nominal Voltage	pannung Ui		600 AC  Spannung (V) AC / E 600 AC	OC .			
Nominal Voltage  Bemessungsisolationssp			600 AC  Spannung (V) AC / E 600 AC			z Text	
Nominal Voltage  Bemessungsisolationssp  Rated thermal current	pannung Ui	n (A) 20	600 AC  Spannung (V) AC / E 600 AC	OC .	tur (°C) Zusatz 0 - 40	z Text	
Nominal Voltage  Bemessungsisolationssp  Rated thermal current  Horsepower rating	pannung Ui Stron		600 AC  Spannung (V) AC / D 600 AC	DC Imgebungstempera	0 - 40		follows a second of the second
Nominal Voltage  Bemessungsisolationssp  Rated thermal current  Horsepower rating  Across-the-Line Motor Sta	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / D 600 AC	DC Imgebungstempera Phasenanzahl	0 - 40 Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
Nominal Voltage  Bemessungsisolationssp  Rated thermal current  Horsepower rating  Across-the-Line Motor Sta	pannung Ui Stron		600 AC  Spannung (V) AC / E 600 AC  U  Spannung (V) 110 - 120	Imgebungstempera Phasenanzahl	0 - 40 Polanzahl 2	Leistung (HP) 0,17	40
Nominal Voltage  Bemessungsisolationssp  Rated thermal current  Horsepower rating  Across-the-Line Motor Sta Reversing Reversing	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) 110 - 120 220 - 240	Imgebungstempera Phasenanzahl 1	0 - 40  Polanzahl 2 2	Leistung (HP) 0,17 0,50	40 40
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor Sta Reversing Reversing Reversing	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E 600 AC	Imgebungstempera Phasenanzahl 1 1 1	0 - 40  Polanzahl 2 2 2	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60	40 40 40
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor Sta Reversing Reversing Reversing Reversing Reversing	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / C 600 AC Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415	Imgebungstempera  Phasenanzahl 1 1 1 1 1	0 - 40  Polanzahl 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60 1	40 40 40 40
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor States Reversing Reversing Reversing Reversing Reversing Reversing Reversing Reversing Reversing	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) AC / E 10 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1	0 - 40  Polanzahl 2 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60 1 1,50	40 40 40 40 40
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor States Reversing	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) AC / E 10	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 1 1	0 - 40  Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60 1 1,50	40 40 40 40 40 40
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor Star Reversing	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) AC / E 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 3	0 - 40  Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60 1 1,50 1,50 0,50	40 40 40 40 40 40 40
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor Sta Reversing	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) AC / E 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3	0-40 -  Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60 1 1,50 1,50 0,50	40 40 40 40 40 40 40 40
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor Sta Reversing	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E  Spannung (V) AC / E  Spannung (V)  110 - 120  220 - 240  277 - 277  415 - 415  440 - 480  550 - 600  110 - 120  220 - 240  415 - 415	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60 1 1,50 1,50 0,50 1,50 2	40 40 40 40 40 40 40 40 40
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor States Reversing	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) AC / E 10 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60 1 1,50 1,50 0,50 1 2 3	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor Star Reversing	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) AC / E 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 550 - 600	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60 1 1,50 0,50 0,50 1 2 3 3	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor States Reversing	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) AC / E 10 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60 1 1,50 1,50 0,50 1 2 3	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor Sta Reversing	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) AC / E 600 AC  U  Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 110 - 120	Phasenanzahl  1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 1	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60 1 1,50 0,50 1,50 2 3 3 0,50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor Sta Reversing DOL DOL	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) AC / E 100 AC  Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 277 - 277	Phasenanzahl  1 1 1 1 1 3 3 3 3 1 1 1 1	Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60 1 1,50 1,50 0,50 1 2 3 3 0,50 1	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor Sta Reversing Routel Reversing Reversing Routel Reversing Reversing Routel Reversing Routel Reversing Routel Reversing Routel Routel Reversing Routel Route	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) AC / E 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 220 - 240 220 - 240	Phasenanzahl  1 1 1 1 1 3 3 3 3 1 1 1 1	Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60 1 1,50 1,50 0,50 1 2 3 0,50 1 2 3 0,50 1	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor Sta Reversing DoL DoL DoL DoL	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480	Phasenanzahl  1 1 1 1 1 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1	0-40  Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60 1 1,50 1,50 0,50 1 2 3 3 0,50 1 2 2	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor States Reversing Routel Reversing Routel Reversing Routel Reversing Routel Reversing Routel Reversing Routel Routel Reversing Routel Route	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) AC / E 600 AC   Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600	Phasenanzahl  1 1 1 1 1 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60 1 1,50 0,50 1,50 0,50 1 2 3 3 0,50 1 2 2 2 2	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor Sta Reversing DOL DOL DOL DOL DOL DOL	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120	Phasenanzahl  1 1 1 1 1 3 3 3 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60 1 1,50 0,50 1 2 3 0,50 1 2 2 2 2 1,50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4
Rated thermal current  Horsepower rating Across-the-Line Motor Sta Reversing Rout DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL	pannung Ui Stron		Spannung (V) AC / E 600 AC  Spannung (V) AC / E 100 AC  Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 277 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 227 - 277 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 227 - 277	Phasenanzahl  1 1 1 1 1 3 3 3 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2 2 3 3 3 3	Leistung (HP) 0,17 0,50 0,60 1 1,50 0,50 1,50 0,50 1 2 3 0,50 1 2 2 2 1,50 3	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4



Pilot duty rating code									
Duty Code									
A600									
SCCR / Max. Vorsicherung									
Conditions of acceptability									
	circuits canable of	delivering not more than 50	INN rms symmetrical amneres	600V ac may	when protected	hy Class RK1 fus	es Manual Motor Control	lers when	
These devices are suitable for use on contended for use as a motor disconnect	tor are suitable fo	r use on a circuit capable of	delivering not more than 5000	rms symme	trical amperes, 60	00V ac max. when	protected by 30A Class J	time delay	
fuses.		·					· •		
Temp. rating of wire									
	Temperature R		Strom (A) Text						
		60 - 75	- Use copper wire only						
Anschlussbestimmungen									
Markings									
When intended for use as a motor disc	connector the devi-	ce shall be provided with a r	nethod of being locked in the 0	OFF-position.					
General Use									
AC / DC Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl				Anzahl der Konta	akte in Serie	
AC 600	20	1	2					1	
AC 600	20	3	3					1	
CSA			-						
Nominal Voltage			00.10.150						
			Spannung (V) AC / DC						
			600 AC						
Bemessungsisolationsspannung Ui									
			Spannung (V) AC / DC						
			600 AC						
Rated thermal current									
		Strom (A)	Umgebu		ır (°C) Zusatz Tex	xt			
		20			0 - 40				
Horsepower rating									
Across-the-Line Motor Starting			Spannung (V) Phas	enanzahl	Polanzahl Le	eistung (HP)	Umgebungsten	nperatur [°C]	
DOL			110 - 120	1	2	0,50		40	
DOL			220 - 240	1	2	1		40	
DOL			277 - 277	1	2	2		40	
DOL			415 - 415	1	2	2		40	
DOL			440 - 480	1	2	2		40	
DOL			550 - 600	1	2	2		40	
DOL			110 - 120	3	3	1,50		40	
DOL			220 - 240	3	3	3		40	
DOL			415 - 415	3	3	5		40	
DOL			440 - 480	3	3	5		40	
DOL			550 - 600	3	3	5		40	
Pilot duty rating code			330 000	<u> </u>	<u> </u>			40	
Duty Code									
A600									
Temp. rating of wire	Tamanaratura D	ating (°C)		Ctro	ma (A) Taust				
	Temperature R			5110	m (A) Text				
		75			- only				
General Use	- (1)								
AC / DC Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl				Anzahl der Konta		
AC 600	20	1	11					1	
<b>GENERAL TECHNICAL INFO</b>	RMATION								
Klemmschraube									
Tacininocin dabe		Anzugedre	hmoment (Nm)				Anzugsdrehmo	ment (lh-in)	
		Anzugsure	0,60				Anzugsurenme	5	
Abisolierlänge des Leiters			0,00					3	
Abisolierlange des Leiters			Länge (mm) Anschlusslän	ao Bild					
1 - 14 1 - 144			8 STRIPPINGLE	NGIH					
Leiterquerschnitt					Doolet	1/4			
Leiteraufbau	Α.	lin. / Max. Wert	Anzahl der Leiter	nro Klommo	oder (AWC/komi	t (-bereich) (mm²)	Drahtmaterial		
			Anzani dei Leilei	•	0,5mm <sup>2</sup>	')			
	IV	lin.					Kupfer		
eindrähtig		lin.			0,5mm² 0,75mm²		Kupfer		
eindrähtig eindrähtig					U. / DHHHI*		Kupfer		
eindrähtig eindrähtig feindrähtig	M	lin.							
eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig	N N	lin.		2	0,75mm²		Kupfer		
eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig	N N	1in. 1ax.		2 2	0,75mm² 2,5mm²		Kupfer		
eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig	N N N	lin. Iax. Iax.		2 2 2	0,75mm² 2,5mm² AWG 14		Kupfer Kupfer		
eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig	N N N N	tin. tax. tax. tax.		2 2 2 2	0,75mm² 2,5mm² AWG 14 AWG 12		Kupfer Kupfer Kupfer		
eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig	M N N N N	fin. fax. fax. fax. fax.		2 2 2 2 2	0,75mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup> AWG 14 AWG 12 2,5mm <sup>2</sup>		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer		
eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI	N N N N N N N N	fin. Iax. Iax. Iax. Iin.		2 2 2 2 2 2	0,75mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup> AWG 14 AWG 12 2,5mm <sup>2</sup> 0,5mm <sup>2</sup>		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer		
eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein-bzw. mehrdrähtig ein-bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI	N N N N N N N N N N N N N 46228 N N 46228 N	fin. 1ax. 1ax. 1ax. 1in. 1ax.		2 2 2 2 2 2 1	0,75mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup> AWG 14 AWG 12 2,5mm <sup>2</sup> 0,5mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup>		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer		
eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein-bzw. mehrdrähtig ein-bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI	N N N N N N N N N N N N N 46228 N N 46228 N	fin. Iax. Iax. Iax. Iin.		2 2 2 2 2 2 1	0,75mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup> AWG 14 AWG 12 2,5mm <sup>2</sup> 0,5mm <sup>2</sup>		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer		
eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein-bzw. mehrdrähtig ein-bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI	N N N N N N N N N N N N N 46228 N N 46228 N	fin. 1ax. 1ax. 1ax. 1in. 1ax.		2 2 2 2 2 2 1	0,75mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup> AWG 14 AWG 12 2,5mm <sup>2</sup> 0,5mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup>		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer		
eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein-bzw. mehrdrähtig ein-bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI	N N N N N N N N N N N N N 46228 N N 46228 N	fin. 1ax. 1ax. 1ax. 1in. 1ax.		2 2 2 2 2 2 1	0,75mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup> AWG 14 AWG 12 2,5mm <sup>2</sup> 0,5mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup>		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking	
eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI Approbationen	N N N N N N N N N N N N N 46228 N N 46228 N	fin. 1ax. 1ax. 1ax. 1in. 1ax.		2 2 2 2 2 2 1	0,75mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup> AWG 14 AWG 12 2,5mm <sup>2</sup> 0,5mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup>		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	-	
eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein-bzw. mehrdrähtig ein-bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI Approbationen Specification	N N N N N N N N N N N N N 46228 N N 46228 N	fin. 1ax. 1ax. 1ax. 1in. 1ax.		2 2 2 2 2 2 1	0,75mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup> AWG 14 AWG 12 2,5mm <sup>2</sup> 0,5mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup>		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	-	
eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI Approbationen	N N N N N N N N N N N N N 46228 N N 46228 N	fin. 1ax. 1ax. 1ax. 1in. 1ax.		2 2 2 2 2 2 1	0,75mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup> AWG 14 AWG 12 2,5mm <sup>2</sup> 0,5mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup>		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	Marking <b>EAL</b>	
eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI Approbationen Specification	N N N N N N N N N N N N N 46228 N N 46228 N	fin. 1ax. 1ax. 1ax. 1in. 1ax.		2 2 2 2 2 2 1	0,75mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup> AWG 14 AWG 12 2,5mm <sup>2</sup> 0,5mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup>		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	-	
eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI Approbationen Specification  EAC	N N N N N N N N N N N N N 46228 N N 46228 N	fin. 1ax. 1ax. 1ax. 1in. 1ax.		2 2 2 2 2 2 1	0,75mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup> AWG 14 AWG 12 2,5mm <sup>2</sup> 0,5mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup>		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	-	
eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein-bzw. mehrdrähtig ein-bzw. mehrdrähtig feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI feindrähtig mit Aderendhülsen nach DI Approbationen Specification	N N N N N N N N N N N N N 46228 N N 46228 N	fin. 1ax. 1ax. 1ax. 1in. 1ax.		2 2 2 2 2 2 1	0,75mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup> AWG 14 AWG 12 2,5mm <sup>2</sup> 0,5mm <sup>2</sup> 2,5mm <sup>2</sup>		Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer	-	



# Approbationen Specification UK Directives CSA C.22.2 No.14 Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schraubendreher nach DIN 5264 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.
- Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.

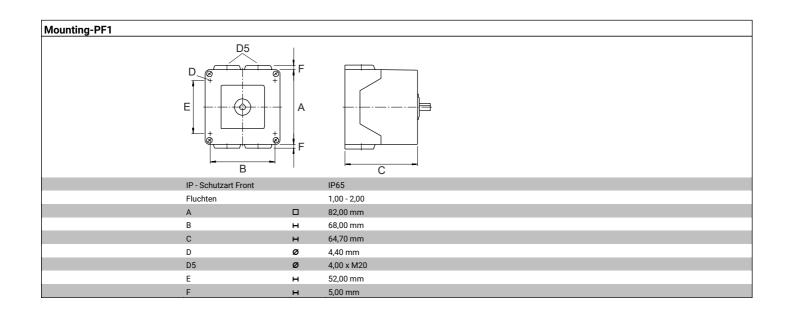
# Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE) Picture name Description Nicht in den Müll werfen, da auf eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwertung geachtet werden muss. Bitte wenden Sie sich entweder an ein umweltfreundliches Entsorgungsunternehmen; senden Sie es zur Entsorgung an den Lieferanten 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.

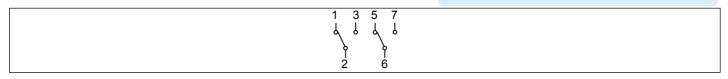
Kontakttype: Starre Kontaktbrücke
Kontaktmaterial: Silber
Anschluss: Schraubanschluss





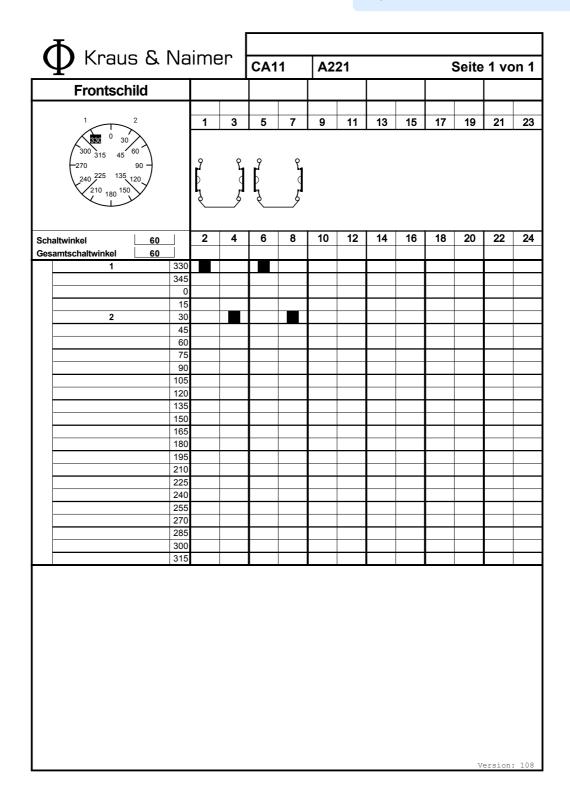
## **Anschlussbild**

CA11.A221.PF1





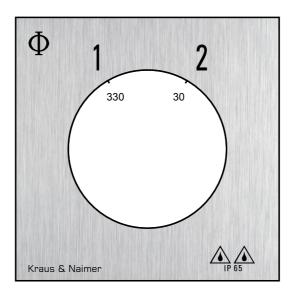
## Schaltprogramm CA11.A221.PF1





#### **Frontschild**

S1.F072/A10.PFL







#### **GRIFFE**

**Bezeichnung:** S1B.G257 **Grifffarbe:** "7" elektro grau