



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70020714

Bezeichnung: C26.A-1801*763.GK1

Beschreibung: Schalter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107

Bemessungsisolationsspannung Ui

Spannung (V) AC / DC

690 50/60Hz

Bemessungsdauerstrom Iu/Ith

Strom (A) Umgebungstemperatur (°C) Temperaturspitzen (°C) zusätzliche Bedingungen

32 55 60 Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C

Bemessungsbetriebsstrom Ie

Gebrauchskategorie

Spannung (V)

Strom (A)

AC-15 220 - 240 14

AC-15 380 - 440 6

Bemessungsbetriebsleistung

Gebrauchskategorie

Spannung (V)

Phasenanzahl

Polanzahl

Leistung (kW)

AC-3 220 - 240 3 3 5,50

AC-3 380 - 440 3 3 11

AC-3 660 - 690 3 3 11

AC-3 220 - 240 1 2 4

AC-3 380 - 440 1 2 5,50

AC-23A 220 - 240 3 3 7,50

AC-23A 380 - 440 3 3 15

AC-23A 660 - 690 3 3 15

AC-23A 220 - 240 1 2 4

AC-23A 380 - 440 1 2 7,50

Max. Sicherungsnennstrom IEC

Sicherungscharakteristik

Sicherungsanzahl

Strom (A)

gG 1 50

Geprüfte AC und DC Werte

Gebrauchskategorie /

Zeitkonstante Anzahl der Kontakte in Serie Aus- bzw. Umschalter

Spannung (V) AC / DC

Strom (A)

DC-13 1 ON - OFF 24 DC 5

DC-13 1 ON - OFF 220 DC 0,50

DC-21A 1 ON - OFF 24 DC 32

DC-23A 1 ON - OFF 24 DC 32

DC-23A 1 ON - OFF 220 DC 0,20

UL60947-4-1, UL508

Nominal Voltage

Voltage (V) AC / DC

600 AC

Rated insulation voltage Ui

Voltage (V) AC / DC

600 AC

Rated thermal current

Current (A)

Ambient temperature (°C) Additional Text

40

0 - 40 -

Horsepower rating

Across-the-Line Motor Starting

Voltage (V)

No. of phases

No. of poles

Power (HP)

Ambient temperature [°C]

Reversing 100 - 120 1 2 1,50 40

Reversing 220 - 240 1 2 3 40

Reversing 277 - 277 1 2 3 40

Reversing 415 - 415 1 2 3 40

Reversing 440 - 480 1 2 5 40

Reversing 550 - 600 1 2 5 40

Reversing 100 - 120 3 3 2 40

Reversing 220 - 240 3 3 3 40

Reversing 415 - 415 3 3 5 40

Reversing 440 - 480 3 3 10 40

Reversing 550 - 600 3 3 10 40

DOL 100 - 120 1 2 2 40

DOL 220 - 240 1 2 5 40

Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting		Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Ambient temperature [°C]
DOL		277 - 277	1	2	5
DOL		415 - 415	1	2	7,50
DOL		440 - 480	1	2	10
DOL		550 - 600	1	2	15
DOL		100 - 120	3	3	5
DOL		220 - 240	3	3	10
DOL		415 - 415	3	3	15
DOL		440 - 480	3	3	20
DOL		550 - 600	3	3	25

Pilot duty rating code

Duty Code

A600

SCCR / Max. fuse rating

Conditions of acceptability

These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5000 rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Class RK1 fuses.

Temp. rating of wire

Temperature rating (°C)

75

Current (A) Text

– Use copper wire only

General Use

AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series
AC	277	40	1	1	1
AC	600	40	1	2	1
AC	600	40	3	3	1

CSA
Nominal Voltage

Spannung (V) AC / DC

600 AC

Bemessungsisolationsspannung Ui

Spannung (V) AC / DC

600 AC

Rated thermal current

Strom (A)

40

Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text

0 - 40 –

Horsepower rating

Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)	Phasenzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL		110 - 120	1	2	2	40
DOL		220 - 240	1	2	5	40
DOL		277 - 277	1	2	5	40
DOL		415 - 415	1	2	7,50	40
DOL		440 - 480	1	2	10	40
DOL		550 - 600	1	2	15	40
DOL		110 - 120	3	3	5	40
DOL		220 - 240	3	3	10	40
DOL		415 - 415	3	3	15	40
DOL		440 - 480	3	3	20	40
DOL		550 - 600	3	3	25	40

Pilot duty rating code

Duty Code

A600

Temp. rating of wire

Temperature Rating (°C)

75

Strom (A) Text

– only

General Use

AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie
AC	277	40	2	1	1
AC	600	40	2	2	1
AC	600	40	3	3	1

GENERAL TECHNICAL INFORMATION
Leiterquerschnitt

Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
Eindrähtig	Min.	1	1mm²	Kupfer
Eindrähtig	Min.	2	1mm²	Kupfer
Feindrähtig	Min.	1	1,5mm²	Kupfer
Feindrähtig	Max.	2	6mm²	Kupfer
Feindrähtig	Max.	2	AWG 10	Kupfer
Feindrähtig	Min.	2	1,5mm²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	2	6mm²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	2	AWG 8	Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1	1mm²	Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.	2	4mm²	Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	2	1mm²	Kupfer

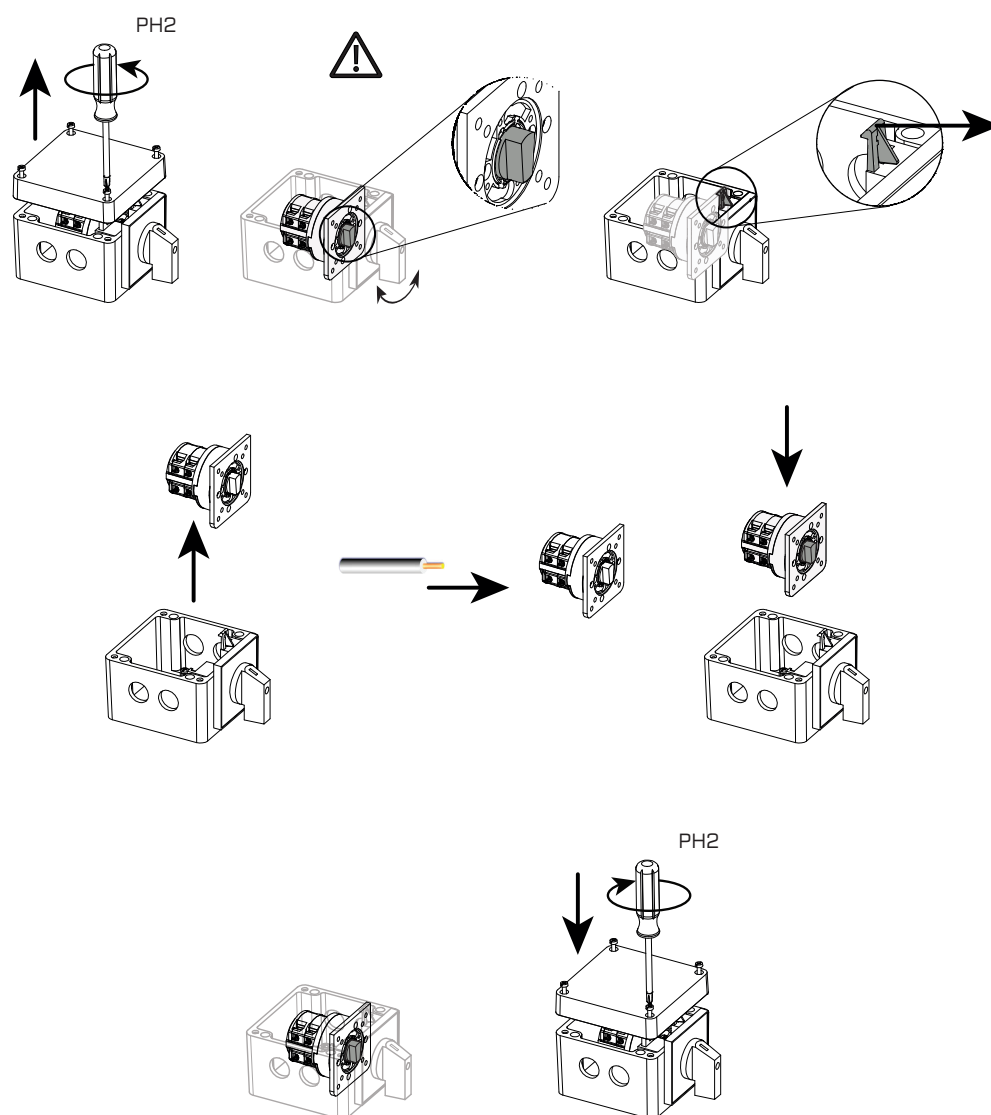
Abisolierlänge des Leiters

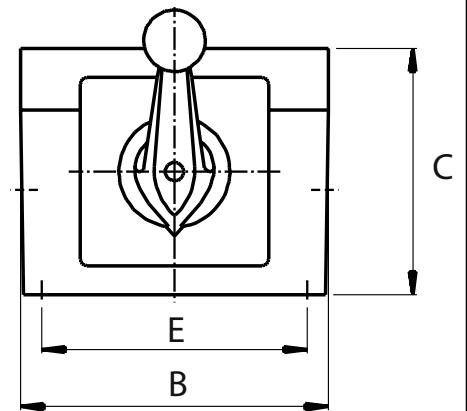
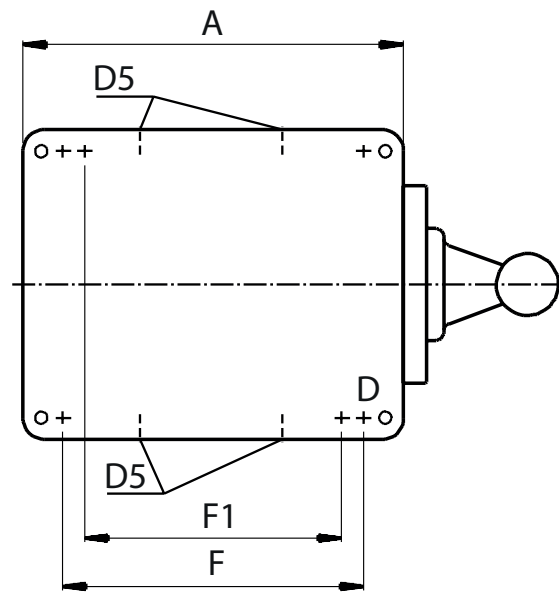
Länge (mm) Anschlusslänge - Bild



Empfohlene Schraubendreher		
Schraubendreherart	Wert	
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH2	
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	1x5,5	
Klemmschraube		
	Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)
	1,30	12
Approbationen		
Specification	Marking	
CE marking		
UK Directives		
UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1		
CSA C.22.2 No.14		
GB/T14048.3		
Allgemeine Informationen		
Text		
- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig. - Bei Nutzung von Kabelschuhen, ausschließlich vollisolierte Kabelschuhe bzw. Flachsteckhülsen verwenden. - Verbindungsblasen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlustsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsblasen verloren gehen und alle Drahtverbindungen korrekt sitzen. - Nach der Montage sind ALLE Klemmschrauben auf das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment zu kontrollieren. - Die Verwendung einer Zusatzeinrichtung kann die Schutzart der gewählten Bauform beeinflussen. - 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. - 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		

Mounting-GK1

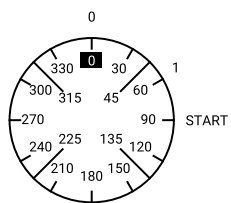




IP - Schutzart Front	IP65
Stages	1,00 - 2,00
A	H 100,00 mm
B	H 100,00 mm
C	H 80,00 mm
D	Ø 4,80 mm
D5	Ø 4,00 x M20
E	H 86,00 mm
F	H 66,00 mm

Schaltprogramm

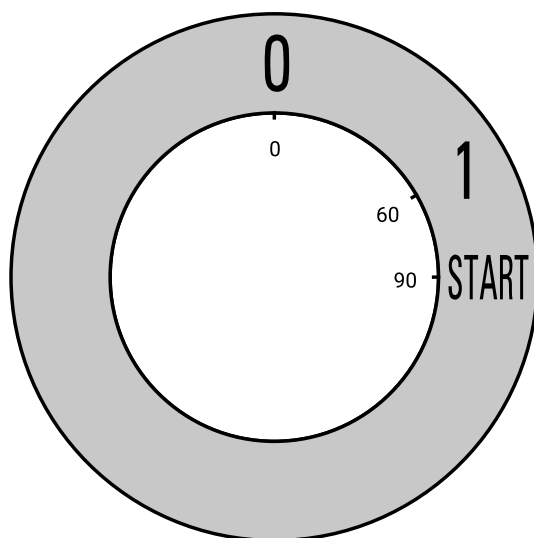
C26.A-1801.GK1

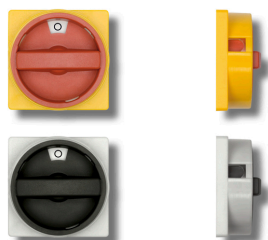
 Kraus & Naimer		C26		A-1801		Seite 1 von 1							
Frontschild													
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
													
Schaltwinkel 60 Gesamtschaltwinkel 84		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	0	0											
	15												
	30												
	45												
	60												
	75												
	90												
	105												
	120												
	135												
	150												
	165												
	180												
	195												
	210												
	225												
	240												
	255												
270													
285													
300													
315													
330													
345													
		Laschen 1 ○ ○3 4 ○ ○2 5 ○ ○7 8 ○ ○6 9 ○ ○11 12 ○ ○10 13 ○ ○15 16 ○ ○14 17 ○ ○19 20 ○ ○18 21 ○ ○23 24 ○ ○22 25 ○ ○27 28 ○ ○26 29 ○ ○31 32 ○ ○30 33 ○ ○35 36 ○ ○34 37 ○ ○39 40 ○ ○38 41 ○ ○43 44 ○ ○42 45 ○ ○47 48 ○ ○46											

Version: 6

Frontschild

S1.F990/C10.V11H.F*F8F763





Symbolbild

SPERRVORRICHTUNG

mit B-Griffring

Bezeichnung: S1.V840G/BB11/A1

Griffring: "B" mit B-Griffring

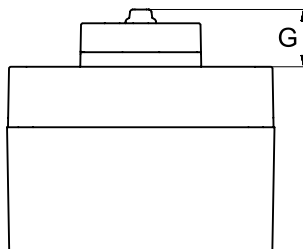
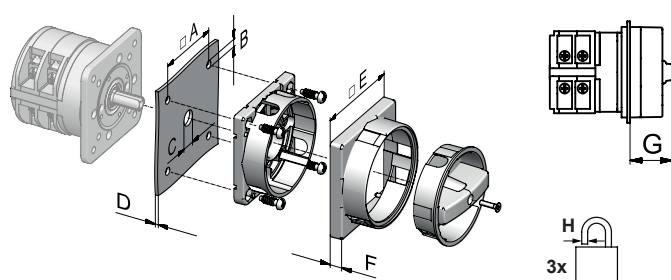
Farbe des Griffinges: "B" elektrograu

Farbe des Schildringes: "1" schwarz

Sperrbarkeit: "1" bei 0° (für Ausschalter, 1x90°)

Bauformbezeichnung: "A" für Bauform E (Bauform *E bei Schaltertype "1" und Ausführung "1") & GK (Rose)

Schaltertype: "1" für C-Schalter sowie für KG10.



G	H	30,20 mm		
---	---	----------	--	--

A	□	48,00 mm	B	∅	5,00 mm	C	∅	15,00 mm
D	H	4,00 mm	E	□	64,00 mm	F	H	7,70 mm
G	H	30,20 mm	H	∅	7,00 - 8,00 mm			

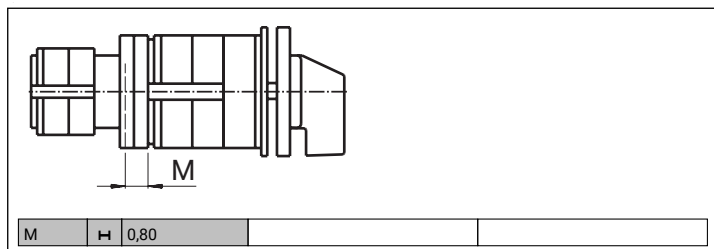
KUPPLUNG

für Bauform E und EG

Bezeichnung: S1.M275/B01

Kuppelkombination: "B" S1/S0

Basisschalter: "01" C26, C26C





Symbolbild

Datenblatt

Bezeichnung: CA10-1.A-1804.*E.AT21

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107

Bemessungsisolationsspannung U_i				
Spannung (V) AC / DC				
690 50/60Hz				
Bemessungsdauerstrom I_u/I_{th}				
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen	
20	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C	
Bemessungsbetriebsstrom I_e				
Gebrauchskategorie		Spannung (V)		Strom (A)
AC-15		220 - 240		2,50
AC-15		380 - 440		1,50
Max. Sicherungsnennstrom IEC				
Sicherungscharakteristik		Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG		1		20
Geprüfte AC und DC Werte				
Gebrauchskategorie / Zeitkonstante		Anzahl der Kontakte in Serie	Aus- bzw. Umschalter	Spannung (V) AC / DC
DC-13		1	ON - OFF	24 DC
DC-21A		1	ON - OFF	24 DC
				1,50
				8

UL60947-4-1, UL508

Nominal Voltage				
		Voltage (V) AC / DC		
		300 AC		
Rated insulation voltage Ui				
		Voltage (V) AC / DC		
		300 AC		
Rated thermal current				
Current (A)		Ambient temperature (°C)		Additional Text
16		0 - 40		--
Pilot duty rating code				
Duty Code				
A300				
Temp. rating of wire				
Temperature rating (°C)		Current (A) Text		
60 - 75		-- Use copper wire only		
General Use				
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles
AC	120	16	1	1
AC	300	16	1	2
AC	300	16	3	3
				No. of contacts in series
				1
				1
				1

CSA

Nominal Voltage				
		Spannung (V) AC / DC		
		300 AC		
Bemessungsisolationsspannung Ui				
		Spannung (V) AC / DC		
		300 AC		
Rated thermal current				
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Zusatz Text
16		0 - 40		--
Pilot duty rating code				
Duty Code				
A300				
General Use				
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl
AC	300	16	3	3
				Anzahl der Kontakte in Serie
				1

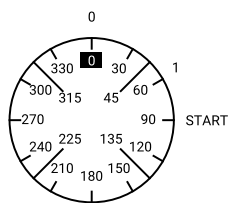
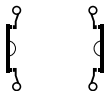
GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Leiterquerschnitt				
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²)	Drahtmaterial
Feindrähtig	Max.	2	2,5mm²	Kupfer

Leiterquerschnitt				
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
Feindrähtig	Max.		2 AWG 14	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		2 AWG 12	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		2 2,5mm²	Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.		2 2,5mm²	Kupfer
Abisolierlänge des Leiters				
			Länge (mm)	Anschlusslänge - Bild
				
Empfohlene Schraubendreher				
Schraubendreherart	Wert			
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH1			
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,8x4			
Klemmschraube				
			Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)
			0,60	5
Approbationen				
Specification				Marking
CE marking				
UK Directives				
CSA C.22.2 No.14				
Allgemeine Informationen				
Text				
- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig. - Verbindungsblasen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlustsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsblasen verloren gehen und alle Drahtverbindungen korrekt sitzen. - Nach der Montage sind ALLE Klemmschrauben auf das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment zu kontrollieren. - Die Verwendung einer Zusatzeinrichtung kann die Schutzart der gewählten Bauform beeinflussen. - 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. - 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: Gold				
Anschluss: Schraubanschluss				

Schaltprogramm

CA10-1.A-1804.*E.AT21

 Kraus & Naimer		CA10-1		A-1804		Seite 1 von 1							
Frontschild													
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
													
Schaltwinkel 60 Gesamtschaltwinkel 84		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	0	0											
	15												
	30												
	45												
	60												
	75												
	90												
	105												
	120												
	135												
	150												
	165												
	180												
	195												
	210												
	225												
	240												
255													
270													
285													
300													
315													
330													
345													
		Laschen 1 ○ ○3 4 ○ ○2 5 ○ ○7 8 ○ ○6 9 ○ ○11 12 ○ ○10 13 ○ ○15 16 ○ ○14 17 ○ ○19 20 ○ ○18 21 ○ ○23 24 ○ ○22 25 ○ ○27 28 ○ ○26 29 ○ ○31 32 ○ ○30 33 ○ ○35 36 ○ ○34 37 ○ ○39 40 ○ ○38 41 ○ ○43 44 ○ ○42 45 ○ ○47 48 ○ ○46											

Version: 8