



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70012535 Bezeichnung: CG4.A476.FS2-V Beschreibung: Schalter

IFC 60947-3	EN 60947-3, VD	F 0660 Tail 107						
Bemessungsisola		L 0000 Tell 107						
				Spannung (V) AC / I				
				440 AC/I	OC .			
Bemessungsdaue		. (00)	- .	(00) !! !	D !'			
Strom (A) 10	Umgebui	ngstemperatur (°C) 55	I emperatursp	itzen (°C) zusätzliche		übor 24 Stund	en mit Spitzen bis +60°C	
Bemessungsbetri	obeetrom lo	55		60 Orngebung	stemperatur +55 C	uber 24 Sturio	en mit Spitzen bis +60 C	
Gebrauchskategor					Snann	ung (V)		Strom (A)
AC-15						20 - 240		2,50
AC-15						80 - 440		1,50
Bemessungsbetri	ebsleistung							
Gebrauchskategor	ie		Spannung (V)	F	Phasenanzahl		Polanzahl	Leistung (kW)
AC-3			220 - 240		3		3	1,50
AC-3			380 - 440		3		3	2,20
AC-3			220 - 240		1		2	0,55
AC-3			380 - 440		1		2	0,75
AC-23A AC-23A			220 - 240 380 - 440		3		3	1,80
AC-23A AC-23A			380 - 440 220 - 240		3 1		2	0,75
AC-23A AC-23A			380 - 440		1		2	1,10
	ungsnennstrom IEC		550 440				-	1,10
Sicherungscharakt						Sicherungsar	nzahl	Strom (A)
gG							1	10
UL60947-4-1	111 508							
Nominal Voltage	, 02000							
g				Spannung (V) AC / I	DC .			
				300 AC				
Bemessungsisola	tionsspannung Ui							
				Spannung (V) AC / I	OC			
				300 AC				
Rated thermal cur	rent	21	(4)			. (00) 7 .	- .	
		Stroi	n (A) 10	(Jmgebungstempera	0 - 40	z rext	
Horsepower rating	n		10			0-40		
Across-the-Line M				Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL	otor otarting			110 - 120	1	2	0,33	40
DOL				220 - 240	1	2	0,75	40
DOL				277 - 277	1	2	0,75	40
DOL				110 - 120	3	3	0,75	40
DOL				220 - 240	3	3	1	40
Pilot duty rating c	ode							
Duty Code								
A300	lua.							
Temp. rating of w	ire	Temperature Rating	1 (°C)		C+	rom (A) Text		
) (C)) - 75		30		opper wire only	
General Use		OI	, ,,			036.0	opper wire only	
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanza	hl			Anzahl der Kontakte in Serie
AC	120	10	1		1			1
AC	300	10	1		2			1
AC	300	10	3		3			1
CSA								
Nominal Voltage								
				Spannung (V) AC / I	DC .			
				300 AC				
Bemessungsisola	tionsspannung Ui							
				Spannung (V) AC / I	OC			
				300 AC	,0			



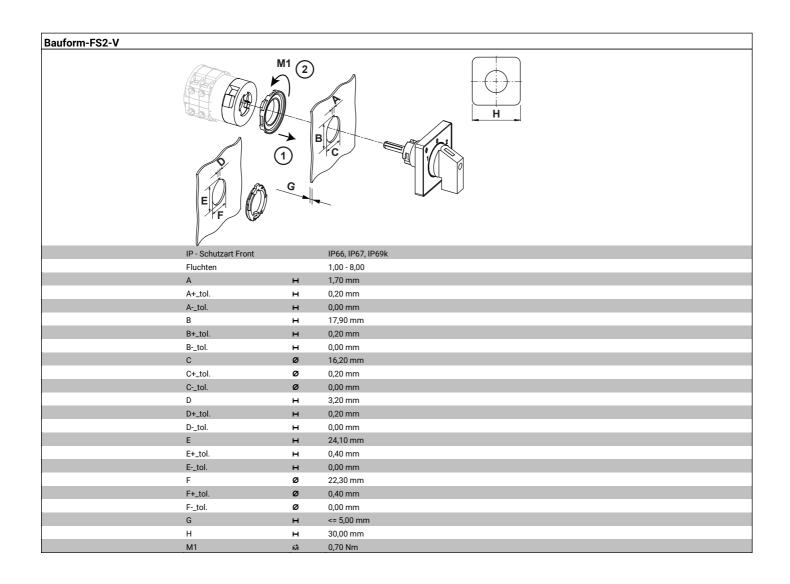
Rated thermal curre	ent							
			Strom (A)	Umge	oungstempera	tur (°C) Zusatz	z Text	
Horsepower rating			10			0 - 40		
Across-the-Line Moto				Spannung (V) Ph	asenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [
DOL	.			110 - 120	1	2	0,33	3 3 ,
DOL				220 - 240	1	2	0,75	
DOL				277 - 277	1	2	0,75	
DOL				110 - 120	3	3	0,75	
DOL				220 - 240	3	3	1	
Pilot duty rating cod	de							
Duty Code								
A300								
Temp. rating of wire								
	7	Temperature	e Rating (°C)		St	rom (A) Text		
General Use			75					
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl				Anzahl der Kontakte in Se
AC AC	120	10	1 nasenanzani	1				Anzam dei Nomakie in Se
AC	300	10	1	2				
AC	300	10	3	3				
	HNICAL INFORM	ATION						
Klemmschraube			A	noment (Nm)				A managed and beautiful and all
			Anzugsdrehn	, ,				Anzugsdrehmoment (lb-
Abisolierlänge des L	Laitare			0,40				3,
ANISOLIGITATIGE GES L	Letter 9			Länge (mm) Anschlussl	änae - Rild			
				6 STRIPPING				
Leiterquerschnitt				0 0111111110	LLITOTTI			
				·		Drahtguersc	hnitt (-bereich) (mm²)	1
Leiteraufbau			Min. / Max. Wert	Anzahl der Lei	er pro Klemm	e oder (AWG/k		Drahtmaterial
eindrähtig			Min.			1 0,5mm²		Kupfer
eindrähtig			Min.			2 0,5mm ²		Kupfer
feindrähtig			Min.			1 0,75mm ²		Kupfer
feindrähtig			Min.			2 0,75mm ²		Kupfer
feindrähtig			Max.			2 AWG 16		Kupfer
feindrähtig			Max.			2 1,5mm ²		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähti	tia		Max.			2 AWG 14		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähti	-		Max.			2 1,5mm²		Kupfer
	rendhülsen nach DIN 46	6228	Max.			2 1mm²		Kupfer
	rendhülsen nach DIN 46		Min.			1 0,5mm²		Kupfer
	rendhülsen nach DIN 46		Min.			2 0,5mm²		Kupfer
A m m m a la - 41								
Appropationen								
<u> </u>								Marki
<u> </u>								
Specification								
Specification								Marki [
Specification								
Approbationen Specification EAC								
Specification								
Specification EAC								EF C
Specification EAC CE marking								
Specification EAC								년 (
Specification EAC CE marking UK Directives								년 (
Specification EAC CE marking								EF C
Specification EAC CE marking UK Directives								EF
Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14								ر ا آ
Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3	bondrober							EF
Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul				Mort				ر ا آ
Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertype	oe .			Wert				ر ا آ
Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertyps Kreuzschlitz - Schrau	oe aubendreher			PH1				ر ا آ
EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schrau Schlitzschraubendre	oe aubendreher eher nach DIN 5264							ر ا آ
Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schrau Schlitzschraubendre Allgemeine Informat	oe aubendreher eher nach DIN 5264			PH1				ر ا آ
Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schrau Schlitzschraubendre Allgemeine Informat Text	pe aubendreher reher nach DIN 5264 ationen	Nigging and the	- Debondling upp Kantalder inte	PH1 0,6x3,5				ر ا آ
EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schrat Schlitzschraubendre Allgemeine Informat Text - Die Schaltgeräte sin	pe aubendreher reher nach DIN 5264 ationen ind wartungsfrei. Schm	-	Behandlung von Kontakten ist z	PH1 0,6x3,5 u unterlassen.				ر ا آ
EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schrau Schlitzschraubendre Allgemeine Informat Text - Die Schaltgeräte sir - Die Schalter dürfen	pe aubendreher reher nach DIN 5264 ationen rind wartungsfrei. Schm n nur von Fachkräften u	und nach de	n anerkannten Regeln der Techn	PH1 0,6x3,5 u unterlassen.	en und in Bet	rieb genommer	n werden.	ر ا آ
EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraut Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schrau Schlitzschraubendre Allgemeine Informat Text - Die Schaltgeräte sir - Die Schalter dürfen - Nur Kupferleitunger	oe aubendreher eher nach DIN 5264 ationen ind wartungsfrei. Schm n nur von Fachkräften u en verwenden. Leiterenden	und nach de den nicht ve	n anerkannten Regeln der Techn erzinnen.	PH1 0,6x3,5 u unterlassen. ik eingebaut, angeschloss		-		
Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schrau Schlitzschraubendre Allgemeine Informat Text - Die Schaltgeräte sir - Die Schalter dürfen - Nur Kupferleitunger - Klemmen mit werk	be aubendreher eher nach DIN 5264 ationen ind wartungsfrei. Schm n nur von Fachkräften u en verwenden. Leiteren rksseitig angeschlosse	und nach de den nicht ve enen Verbir	n anerkannten Regeln der Techn erzinnen. ndungslaschen bzw. Drahtverbi	PH1 0,6x3,5 u unterlassen. ik eingebaut, angeschloss	aubt geliefer	t. Nach dem Ö	offnen solcher Klemi	C (C (C (C (C (C (C (C (C (C (
Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraul Schlitzschraubendre Allgemeine Informat Text - Die Schaltgeräte sir - Nur Kupferleitunger - Nur Kupferleitunger - Klemmen mit werk Verbindungslasche	be aubendreher eher nach DIN 5264 ationen ind wartungsfrei. Schm n nur von Fachkräften u en verwenden. Leiteren rksseitig angeschlosse en verloren gehen, alle l	und nach de den nicht ve enen Verbir Drahtverbin	n anerkannten Regeln der Techn erzinnen. ndungslaschen bzw. Drahtverbi dungen wieder korrekt sitzen und	PH1 0,6x3,5 u unterlassen. ik eingebaut, angeschloss ndungen werden versch d die Klemmschrauben m	raubt geliefer it dem angege	t. Nach dem Ö ebenen Drehmo	offnen solcher Klemi ment wieder festgez	men ist darauf zu achten, dass kei
EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schrau Schlitzschraubendre Allgemeine Informat Text - Die Schaltgeräte sir - Die Schaltgeräte sir - Nur Kupferleitunger - Nur Kupferleitunger - Klemmen mit werk Verbindungslasche - Nach Installation de	De aubendreher leher nach DIN 5264 ationen ind wartungsfrei. Schm n nur von Fachkräften u en verwenden. Leiteren riksseitig angeschlosse en verloren gehen, alle I der Schalter müssen die	und nach de den nicht ve enen Verbir Drahtverbin e Kriech- un	n anerkannten Regeln der Techn erzinnen. ndungslaschen bzw. Drahtverbi	PH1 0,6x3,5 u unterlassen. ik eingebaut, angeschloss ndungen werden versch d die Klemmschrauben m	raubt geliefer it dem angege	t. Nach dem Ö ebenen Drehmo	offnen solcher Klemi ment wieder festgez	men ist darauf zu achten, dass kei
EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schrau Schlitzschraubendre Allgemeine Informat Text - Die Schaltgeräte sir - Die Schaltgeräte dürfen - Nur Kupferleitunger - Klemmen mit werk Verbindungslasche - Nach Installation de	be aubendreher eher nach DIN 5264 ationen ind wartungsfrei. Schm n nur von Fachkräften u en verwenden. Leiteren rksseitig angeschlosse en verloren gehen, alle l	und nach de den nicht ve enen Verbir Drahtverbin e Kriech- un	n anerkannten Regeln der Techn erzinnen. ndungslaschen bzw. Drahtverbi dungen wieder korrekt sitzen und	PH1 0,6x3,5 u unterlassen. ik eingebaut, angeschloss ndungen werden versch d die Klemmschrauben m	raubt geliefer it dem angege	t. Nach dem Ö ebenen Drehmo	offnen solcher Klemi ment wieder festgez	men ist darauf zu achten, dass kei
EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schrau Schlitzschraubendre Allgemeine Informat Text - Die Schaltgeräte sir - Die Schalter dürfen - Nur Kupferleitunger - Klemmen mit werk Verbindungslasche - Nach Installation de Waste Electrical & E	De aubendreher leher nach DIN 5264 ationen ind wartungsfrei. Schm n nur von Fachkräften u en verwenden. Leiteren riksseitig angeschlosse en verloren gehen, alle I der Schalter müssen die	und nach de den nicht ve enen Verbir Drahtverbin e Kriech- un	n anerkannten Regeln der Techn erzinnen. ndungslaschen bzw. Drahtverbi dungen wieder korrekt sitzen und	PH1 0,6x3,5 u unterlassen. ik eingebaut, angeschloss ndungen werden versch d die Klemmschrauben m	raubt geliefer it dem angege	t. Nach dem Ö ebenen Drehmo	offnen solcher Klemi ment wieder festgez	men ist darauf zu achten, dass kei
EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertyps Kreuzschlitz - Schrau Schlitzschraubendre Allgemeine Informat Text - Die Schaltgeräte sir - Die Schalter dürfen - Nur Kupferleitunger - Klemmen mit werk Verbindungslasche - Nach Installation de Waste Electrical & E Picture name	pe aubendreher ieher nach DIN 5264 ationen sind wartungsfrei. Schm n nur von Fachkräften u en verwenden. Leiterend rksseitig angeschlosse en verloren gehen, alle I der Schalter müssen die Electronic Equipment (1 Description	und nach de den nicht ve enen Verbir Drahtverbin e Kriech- un WEEE) en, da auf e	n anerkannten Regeln der Technerzinnen. ndungslaschen bzw. Drahtverbi dungen wieder korrekt sitzen und d Luftstrecken im Bereich der An	PH1 0,6x3,5 u unterlassen. ik eingebaut, angeschloss ndungen werden versch d die Klemmschrauben m schlussklemmen den Ant	raubt geliefer it dem angege orderungen d achtet werder	t. Nach dem Ö ebenen Drehmo er anwendbarei	offnen solcher Klemi ment wieder festgez n Norm und Vorschri enden Sie sich entwe	men ist darauf zu achten, dass kei ogen werden. ften entsprechen.
EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertyps Kreuzschlitz - Schrau Schlitzschraubendre Allgemeine Informat Text - Die Schaltgeräte sir - Die Schalter dürfen - Nur Kupferleitunger - Klemmen mit werk Verbindungslasche - Nach Installation de Waste Electrical & E Picture name	pe aubendreher leher nach DIN 5264 ationen ind wartungsfrei. Schm n nur von Fachkräften u en verwenden. Leiteren rksseitig angeschlosse en verloren gehen, alle I der Schalter müssen die Electronic Equipment (v Description Nicht in den Müll werfe Entsorgungsunternehr Entsorgungsunternehr	und nach de den nicht ve enen Verbir Drahtverbin e Kriech- un WEEE) en, da auf e men; sender	n anerkannten Regeln der Technerzinnen. ndungslaschen bzw. Drahtverbi dungen wieder korrekt sitzen und d Luftstrecken im Bereich der An	PH1 0,6x3,5 u unterlassen. ik eingebaut, angeschloss ndungen werden versch d die Klemmschrauben m schlussklemmen den Ant	raubt geliefer it dem angege orderungen d achtet werder	t. Nach dem Ö ebenen Drehmo er anwendbarei	offnen solcher Klemi ment wieder festgez n Norm und Vorschri enden Sie sich entwe	men ist darauf zu achten, dass kei ogen werden. ften entsprechen.
EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schrau Schlitzschraubendre Allgemeine Informat Text - Die Schaltgeräte sii - Die Schalter dürfen - Nur Kupferleitunger - Klemmen mit werk Verbindungslasche - Nach Installation di Waste Electrical & E Picture name	pe aubendreher ieher nach DIN 5264 ationen sind wartungsfrei. Schm n nur von Fachkräften u en verwenden. Leiterend rksseitig angeschlosse en verloren gehen, alle I der Schalter müssen die Electronic Equipment (1 Description	und nach de den nicht ve enen Verbir Drahtverbin e Kriech- un WEEE) en, da auf e men; sender	n anerkannten Regeln der Technerzinnen. ndungslaschen bzw. Drahtverbi dungen wieder korrekt sitzen und d Luftstrecken im Bereich der An	PH1 0,6x3,5 u unterlassen. ik eingebaut, angeschloss ndungen werden versch d die Klemmschrauben m schlussklemmen den Ant	raubt geliefer it dem angege orderungen d achtet werder	t. Nach dem Ö ebenen Drehmo er anwendbarei	offnen solcher Klemi ment wieder festgez n Norm und Vorschri enden Sie sich entwe	men ist darauf zu achten, dass kei ogen werden. ften entsprechen.
EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schrau Schlitzschraubendre Allgemeine Informat Text - Die Schaltgeräte sit - Die Schaltgeräte sit - Nur Kupferleitunget - Klemmen mit werk Verbindungslasche - Nach Installation de Waste Electrical & E Picture name Proposition 65	pe aubendreher eher nach DIN 5264 ationen sind wartungsfrei. Schm n nur von Fachkräften u en verwenden. Leiteren rksseitig angeschlosse en verloren gehen, alle I der Schalter müssen die Electronic Equipment (N Description Nicht in den Müll werfe Entsorgungsunternehr Sie unter www.krausna	und nach de den nicht ve enen Verbir Drahtverbin e Kriech- un WEEE) en, da auf e men; sender	n anerkannten Regeln der Technerzinnen. ndungslaschen bzw. Drahtverbi dungen wieder korrekt sitzen und d Luftstrecken im Bereich der An	PH1 0,6x3,5 u unterlassen. ik eingebaut, angeschloss ndungen werden versch d die Klemmschrauben m schlussklemmen den Ant	raubt geliefer it dem angege orderungen d achtet werder	t. Nach dem Ö ebenen Drehmo er anwendbarei	offnen solcher Klemi ment wieder festgez n Norm und Vorschri enden Sie sich entwe	men ist darauf zu achten, dass kei ogen werden. ften entsprechen.
EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14 GB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraus Schlitzschraubendre Allgemeine Informat Text - Die Schaltgeräte sir - Die Schaltgeräte sir - Nur Kupferleitunger - Nur Kupferleitunger - Klemmen mit werk Verbindungslasche - Nach Installation de Waste Electrical & E Picture name Proposition 65 Bildname	pe aubendreher leher nach DIN 5264 ationen lind wartungsfrei. Schm n nur von Fachkräften uen verwenden. Leiteren kresseitig angeschlosse en verloren gehen, alle I der Schalter müssen die Electronic Equipment (Nocht in den Müll werfe Entsorgungsunternehm Sie unter www. krausne Beschreibung	und nach de den nicht ve enen Verbir Drahtverbin e Kriech- un WEEE) en, da auf e men; sender aimer.com	n anerkannten Regeln der Technerzinnen. ndungslaschen bzw. Drahtverbi dungen wieder korrekt sitzen und d Luftstrecken im Bereich der An ine umweltgerechte Entsorgung in Sie es zur Entsorgung an den Li	PH1 0,6x3,5 u unterlassen. ik eingebaut, angeschloss ndungen werden versch d die Klemmschrauben m schlussklemmen den Anf und Wiederverwertung ge ieferanten oder direkt an	raubt geliefer it dem angege orderungen d achtet werder den Hersteller	t. Nach dem Ö ebenen Drehmo er anwendbare n muss. Bitte w Kraus & Naime	offnen solcher Klemi ment wieder festgez n Norm und Vorschri enden Sie sich entwe er zurück. Lokale Krau	men ist darauf zu achten, dass kei ogen werden. ften entsprechen. der an ein umweltfreundliches us & Naimer Ansprechpartner finden
EAC E marking JK Directives CSA C.22.2 No.14 SB/T14048.3 Empfohlene Schraul Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schrau Schlitzschraubendre Mitzemen informat Die Schaltgeräte sir Die Schaltgeräte sir Die Schalter dürfen Nur Kupferleitunger Klemmen mit werb Nach Installation de Naste Electrical & E Picture name Corposition 65 Sildname	pe aubendreher leher nach DIN 5264 ationen lind wartungsfrei. Schm n nur von Fachkräften uen verwenden. Leiteren kresseitig angeschlosse en verloren gehen, alle I der Schalter müssen die Electronic Equipment (Nocht in den Müll werfe Entsorgungsunternehm Sie unter www. krausne Beschreibung	und nach de den nicht ve enen Verbir Drahtverbin e Kriech- un WEEE) en, da auf e men; sender aimer.com	n anerkannten Regeln der Technerzinnen. ndungslaschen bzw. Drahtverbi dungen wieder korrekt sitzen und d Luftstrecken im Bereich der An	PH1 0,6x3,5 u unterlassen. ik eingebaut, angeschloss ndungen werden versch d die Klemmschrauben m schlussklemmen den Anf und Wiederverwertung ge ieferanten oder direkt an	raubt geliefer it dem angege orderungen d achtet werder den Hersteller	t. Nach dem Ö ebenen Drehmo er anwendbare n muss. Bitte w Kraus & Naime	offnen solcher Klemi ment wieder festgez n Norm und Vorschri enden Sie sich entwe er zurück. Lokale Krau	men ist darauf zu achten, dass kei ogen werden. ften entsprechen. der an ein umweltfreundliches us & Naimer Ansprechpartner finden

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber



Anschluss: Schraubanschluss





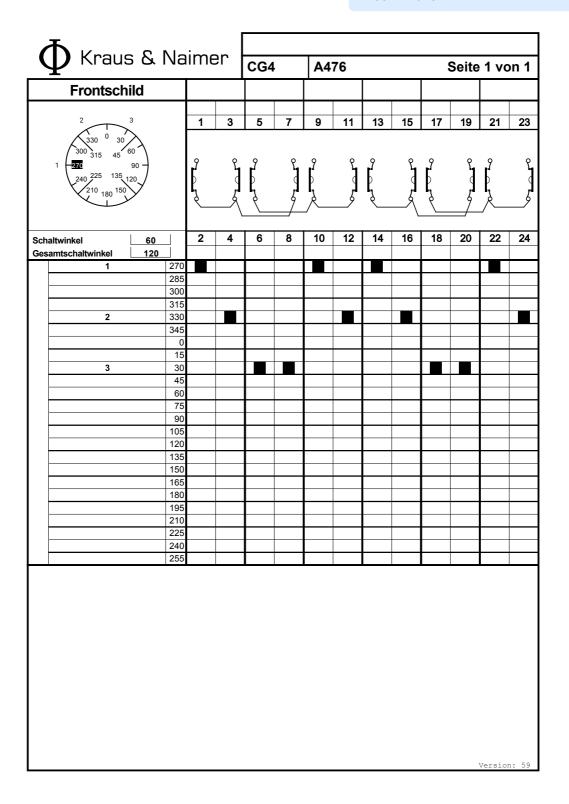
Anschlussbild

CG4.A476.FS2-V

3 7 11 5 15 19 23 17 0 0 0 0 0 0 0 10-02 90-06 13 0-014 21 0-018



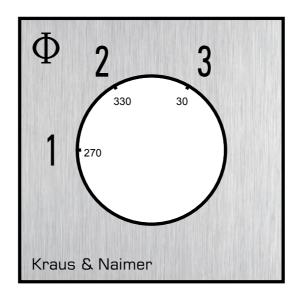
Schaltprogramm CG4.A476.FS2-V





Frontschild

S00.F076/A10.E1







GRIFFE

Bezeichnung: S00.G251 **Grifffarbe:** "1" schwarz