



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70029376

Bezeichnung: CH10.A220.*FT2.DE21

Beschreibung: Schaltgerät

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107				
Bemessungsisolationsspannung Ui				
		Spannung (V) AC / DC		
		690 50/60Hz/DC		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp				
Spannung (kV)	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Netzform	Function
6 III		3	Netz mit geerdetem Sternpunkt	Lastschalter
4 III		3	Netz mit geerdetem Sternpunkt	Lasttrennschalter
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith				
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen	
20	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C	
Konventioneller thermischer Strom von Geräten in Gehäuse Ithe				
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen	Fluchtenanzahl (von - bis) Bauform Bauformgröße
20	35	40	Umgebungstemperatur +35°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +40°C	-- -- --
Bemessungsbetriebsstrom Ie				
Gebrauchskategorie	Spannung (V)			Strom (A)
AC-15	110 - 110			6
AC-15	220 - 240			6
AC-15	380 - 440			4
AC-20A	690			20
AC-21A	20 - 690			20
AC-22A	220 - 440			20
AC-22A	500 - 500			20
AC-22A	660 - 690			16
Bemessungsbetriebsleistung				
Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)
AC-2	220 - 240	3	3	4
AC-2	380 - 440	3	3	7,50
AC-2	500 - 500	3	3	10
AC-2	660 - 690	3	3	10
AC-3	220 - 240	3	3	3
AC-3	380 - 440	3	3	5,50
AC-3	500 - 500	3	3	5,50
AC-3	660 - 690	3	3	5,50
AC-3	110 - 120	1	2	0,60
AC-3	220 - 240	1	2	2,20
AC-3	380 - 440	1	2	3
AC-3	500 - 500	1	2	3
AC-3	660 - 690	1	2	3
AC-4	220 - 240	3	3	0,55
AC-4	380 - 440	3	3	1,50
AC-4	500 - 500	3	3	1,50
AC-4	660 - 690	3	3	1,50
AC-4	110 - 120	1	2	0,30
AC-4	220 - 240	1	2	0,75
AC-4	380 - 440	1	2	1,50
AC-23A	220 - 240	3	3	3,70
AC-23A	380 - 440	3	3	7,50
AC-23A	500 - 500	3	3	7,50
AC-23A	660 - 690	3	3	7,50
AC-23A	110 - 120	1	2	0,75
AC-23A	220 - 240	1	2	2,50
AC-23A	380 - 440	1	2	3,70
AC-23A	500 - 500	1	2	4
AC-23A	660 - 690	1	2	4
Max. Sicherungsnennstrom IEC				
Sicherungscharakteristik	Sicherungsanzahl			Strom (A)
gG	1			25
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	3



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	48	DC	1,70
DC-13	1	ON - OFF	60	DC	1,40
DC-13	1	ON - OFF	110	DC	0,70
DC-13	1	ON - OFF	220	DC	0,15
DC-13	2	ON - OFF	24	DC	6
DC-13	2	ON - OFF	48	DC	3
DC-13	2	ON - OFF	96	DC	1,70
DC-13	2	ON - OFF	120	DC	1,40
DC-13	2	ON - OFF	220	DC	0,70
DC-13	2	ON - OFF	440	DC	0,15
DC-21A	1	ON - OFF	24	DC	20
DC-21A	1	ON - OFF	48	DC	20
DC-21A	1	ON - OFF	60	DC	20
DC-21A	1	ON - OFF	110	DC	6
DC-21A	1	ON - OFF	220	DC	0,90
DC-21A	2	ON - OFF	48	DC	16
DC-21A	2	ON - OFF	96	DC	14
DC-21A	2	ON - OFF	120	DC	13
DC-21A	2	ON - OFF	220	DC	6
DC-21A	2	ON - OFF	440	DC	0,90
DC-21A	3	ON - OFF	72	DC	16
DC-21A	3	ON - OFF	144	DC	14
DC-21A	3	ON - OFF	180	DC	13
DC-21A	3	ON - OFF	330	DC	6
DC-21A	3	ON - OFF	660	DC	0,90
DC-21A	4	ON - OFF	96	DC	16
DC-21A	4	ON - OFF	192	DC	14
DC-21A	4	ON - OFF	240	DC	13
DC-21A	4	ON - OFF	440	DC	6
DC-21A	5	ON - OFF	120	DC	16
DC-21A	5	ON - OFF	240	DC	14
DC-21A	5	ON - OFF	300	DC	13
DC-21A	5	ON - OFF	550	DC	6
DC-21A	6	ON - OFF	144	DC	16
DC-21A	6	ON - OFF	288	DC	14
DC-21A	6	ON - OFF	360	DC	13
DC-21A	6	ON - OFF	660	DC	6
DC-21A	8	ON - OFF	192	DC	16
DC-21A	8	ON - OFF	384	DC	14
DC-21A	8	ON - OFF	480	DC	13
DC-22A	1	ON - OFF	24	DC	20
DC-22A	1	ON - OFF	48	DC	20
DC-22A	1	ON - OFF	60	DC	12
DC-22A	1	ON - OFF	110	DC	1,90
DC-22A	1	ON - OFF	220	DC	0,30
DC-22A	2	ON - OFF	48	DC	14
DC-22A	2	ON - OFF	96	DC	13
DC-22A	2	ON - OFF	120	DC	12
DC-22A	2	ON - OFF	220	DC	1,90
DC-22A	2	ON - OFF	440	DC	0,30
DC-22A	3	ON - OFF	72	DC	14
DC-22A	3	ON - OFF	144	DC	13
DC-22A	3	ON - OFF	180	DC	12
DC-22A	3	ON - OFF	330	DC	1,90
DC-22A	3	ON - OFF	660	DC	0,30
DC-22A	4	ON - OFF	96	DC	14
DC-22A	4	ON - OFF	192	DC	13
DC-22A	4	ON - OFF	240	DC	12
DC-22A	4	ON - OFF	440	DC	1,90
DC-22A	5	ON - OFF	120	DC	14
DC-22A	5	ON - OFF	240	DC	13
DC-22A	5	ON - OFF	300	DC	12
DC-22A	5	ON - OFF	550	DC	1,90
DC-22A	6	ON - OFF	144	DC	14
DC-22A	6	ON - OFF	288	DC	13
DC-22A	6	ON - OFF	360	DC	12
DC-22A	6	ON - OFF	660	DC	1,90
DC-22A	8	ON - OFF	192	DC	14
DC-22A	8	ON - OFF	384	DC	13
DC-22A	8	ON - OFF	480	DC	12
DC-23A	1	ON - OFF	24	DC	20
DC-23A	1	ON - OFF	48	DC	20
DC-23A	1	ON - OFF	60	DC	10
DC-23A	1	ON - OFF	110	DC	1,50
DC-23A	1	ON - OFF	220	DC	0,20
DC-23A	2	ON - OFF	48	DC	13

**Geprüfte AC und DC Werte**

Gebrauchskategorie / Zeitkonstante	Anzahl der Kontakte in Serie	Aus- bzw. Umschalter	Spannung (V) AC / DC	Strom (A)
DC-23A	2	ON - OFF	96 DC	12
DC-23A	2	ON - OFF	120 DC	10
DC-23A	2	ON - OFF	220 DC	1,50
DC-23A	2	ON - OFF	440 DC	0,20
DC-23A	3	ON - OFF	72 DC	13
DC-23A	3	ON - OFF	144 DC	12
DC-23A	3	ON - OFF	180 DC	10
DC-23A	3	ON - OFF	330 DC	1,50
DC-23A	3	ON - OFF	660 DC	0,20
DC-23A	4	ON - OFF	96 DC	13
DC-23A	4	ON - OFF	192 DC	12
DC-23A	4	ON - OFF	240 DC	10
DC-23A	4	ON - OFF	440 DC	1,50
DC-23A	5	ON - OFF	120 DC	13
DC-23A	5	ON - OFF	240 DC	12
DC-23A	5	ON - OFF	300 DC	10
DC-23A	5	ON - OFF	550 DC	1,50
DC-23A	6	ON - OFF	144 DC	13
DC-23A	6	ON - OFF	288 DC	12
DC-23A	6	ON - OFF	360 DC	10
DC-23A	6	ON - OFF	660 DC	1,50
DC-23A	8	ON - OFF	192 DC	13
DC-23A	8	ON - OFF	384 DC	12
DC-23A	8	ON - OFF	480 DC	10

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom

Strom (kA)	Text	Durchlassstrom I _c (kA)	Durchlassenergie I ² t (kA ² s)
2	–	1,65	2,73

Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen I_{cm}

Strom (A)
600

UL60947-4-1, UL508**Nominal Voltage**

Voltage (V) AC / DC
600 AC

Rated insulation voltage U_i

Voltage (V) AC / DC
600 AC

Rated thermal current

Current (A)	Ambient temperature (°C)	Additional Text
20	0 - 40	–

Horsepower rating

Across-the-Line Motor Starting	Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°C]
DOL	110 - 120	1	2	0,50	40
DOL	220 - 240	1	2	1	40
DOL	277 - 277	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	440 - 480	3	3	5	40
DOL	550 - 600	3	3	5	40

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 5kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Class RK1 fuses.

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	No. of contacts in series
AC	277	20	1	1	1
AC	600	20	1	2	1
AC	600	20	3	3	1

CSA**Nominal Voltage**

Spannung (V) AC / DC
600 AC

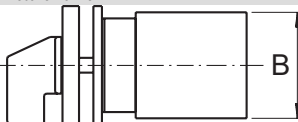
Bemessungsisolationsspannung U_i

Spannung (V) AC / DC
600 AC

Rated thermal current

Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Zusatz Text
20	0 - 40	–



Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting						
	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]	
DOL	110 - 120	1	2	0,50	40	
DOL	220 - 240	1	2	1	40	
DOL	277 - 277	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	440 - 480	3	3	5	40	
DOL	550 - 600	3	3	5	40	
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A600						
Temp. rating of wire						
Temperature Rating (°C)			Strom (A) Text			
75			-- --			
General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	277	20	1	1	1	
AC	600	20	1	2	1	
AC	600	20	3	3	1	
MASTER DATA						
Max. Fluchtenanzahl						
Fluchtenanzahl Modul						
12 FL						
Schalterabmessungen						
Picture name	B	F	H	H1	H2	H3
	46	--	--	--	--	--
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
Geprüfte AC und DC Werte						
Gebrauchskategorie / Zeitkonstante	Anzahl der Kontakte in Serie	Aus- bzw. Umschalter	Spannung (V)	AC / DC	Strom (A)	
T≤1ms	1	ON - OFF	24	DC	20	
T≤1ms	1	ON - OFF	48	DC	12	
T≤1ms	1	ON - OFF	60	DC	4,50	
T≤1ms	1	ON - OFF	110	DC	1	
T≤1ms	1	ON - OFF	220	DC	0,40	
T≤1ms	1	ON - OFF	440	DC	0,27	
T≤1ms	2	ON - OFF	48	DC	20	
T≤1ms	2	ON - OFF	95	DC	12	
T≤1ms	2	ON - OFF	120	DC	4,50	
T≤1ms	2	ON - OFF	220	DC	1	
T≤1ms	2	ON - OFF	440	DC	0,40	
T≤1ms	2	ON - OFF	660	DC	0,27	
T≤1ms	3	ON - OFF	70	DC	20	
T≤1ms	3	ON - OFF	140	DC	12	
T≤1ms	3	ON - OFF	180	DC	4,50	
T≤1ms	3	ON - OFF	330	DC	1	
T≤1ms	3	ON - OFF	660	DC	0,40	
T≤1ms	4	ON - OFF	95	DC	20	
T≤1ms	4	ON - OFF	190	DC	12	
T≤1ms	4	ON - OFF	240	DC	4,50	
T≤1ms	4	ON - OFF	440	DC	1	
T≤1ms	5	ON - OFF	120	DC	20	
T≤1ms	5	ON - OFF	240	DC	12	
T≤1ms	5	ON - OFF	300	DC	4,50	
T≤1ms	5	ON - OFF	550	DC	1	
T≤1ms	6	ON - OFF	145	DC	20	
T≤1ms	6	ON - OFF	290	DC	12	
T≤1ms	6	ON - OFF	360	DC	4,50	
T≤1ms	6	ON - OFF	660	DC	1	
T≤1ms	8	ON - OFF	190	DC	20	
T≤1ms	8	ON - OFF	350	DC	12	
T≤1ms	8	ON - OFF	450	DC	4,50	
T=50ms	1	ON - OFF	24	DC	12	
T=50ms	1	ON - OFF	30	DC	5	
T=50ms	1	ON - OFF	48	DC	2	
T=50ms	1	ON - OFF	60	DC	1	
T=50ms	1	ON - OFF	110	DC	0,40	
T=50ms	2	ON - OFF	48	DC	12	
T=50ms	2	ON - OFF	60	DC	5	
T=50ms	2	ON - OFF	95	DC	2	
T=50ms	2	ON - OFF	120	DC	1	



Geprüfte AC und DC Werte

Gebrauchskategorie / Zeitkonstante	Anzahl der Kontakte in Serie	Aus- bzw. Umschalter	Spannung (V)	AC / DC	Strom (A)
T=50ms	2	ON - OFF	220	DC	0,40
T=50ms	3	ON - OFF	70	DC	12
T=50ms	3	ON - OFF	90	DC	5
T=50ms	3	ON - OFF	140	DC	2
T=50ms	3	ON - OFF	180	DC	1
T=50ms	3	ON - OFF	330	DC	0,40
T=50ms	4	ON - OFF	95	DC	12
T=50ms	4	ON - OFF	120	DC	5
T=50ms	4	ON - OFF	190	DC	2
T=50ms	4	ON - OFF	240	DC	1
T=50ms	4	ON - OFF	440	DC	0,40
T=50ms	5	ON - OFF	120	DC	12
T=50ms	5	ON - OFF	150	DC	5
T=50ms	5	ON - OFF	240	DC	2
T=50ms	5	ON - OFF	300	DC	1
T=50ms	5	ON - OFF	550	DC	0,40
T=50ms	6	ON - OFF	145	DC	12
T=50ms	6	ON - OFF	180	DC	5
T=50ms	6	ON - OFF	290	DC	2
T=50ms	6	ON - OFF	360	DC	1
T=50ms	6	ON - OFF	660	DC	0,40
T=50ms	8	ON - OFF	190	DC	12
T=50ms	8	ON - OFF	240	DC	5
T=50ms	8	ON - OFF	350	DC	2
T=50ms	8	ON - OFF	450	DC	1

Minimalwerte (Spannung/Strom)

Spannung (V)	Strom (mA)	Umgebungsbedingungen	Umgebungsbedingungen 2	Umgebungsbedingungen 3
20	5	Es ist keine Verschmutzung der umgebenden Luft mit Schwefel und/oder Schwefelverbindungen wie H ₂ S zulässig.	Wenn eine außerordentliche Verschmutzung mit Staub zu erwarten ist, muss ein entsprechender Staubschutz vorgesehen werden.	--

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw}

Zeit (s)	Strom (A)
1	200

Leiterquerschnitt

Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm ²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
Eindrähtig	Min.	1	0,75mm ²	Kupfer
Eindrähtig	Min.	2	0,75mm ²	Kupfer
Feindrähtig	Min.	1	0,75mm ²	Kupfer
Feindrähtig	Min.	2	0,75mm ²	Kupfer
Feindrähtig	Max.	2	AWG 12	Kupfer
Feindrähtig	Max.	2	2,5mm ²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	2	AWG 10	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	2	4mm ²	Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1	0,75mm ²	Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	2	0,75mm ²	Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.	2	2,5mm ²	Kupfer

Abisolierlänge des Leiters

Länge (mm)	Anschlusslänge - Bild
9	

Empfohlene Schraubendreher

Schraubendreherart	Wert
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH1
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,8x4

Klemmschraube

Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)
1	9

Verlustleistung pro Pol

Leistung (W)
1,40

Lebensdauer Mechanisch

Anzahl der Schaltspiele	Umgebungstemperatur (°C)	Anzahl Fluchten	Einschränkungen
1000000	-5 - 55		Gültig bei händischer Betätigung. Gültig für Schalter ohne Zusatzeinrichtungen. Wert bezieht sich auf die Schaltmechanik des Gerätes, für Lebensdauer der Kontakte siehe Abschnitt "Lebensdauer elektrisch". Ein Schaltspiel -- bedeutet 0-1-0.

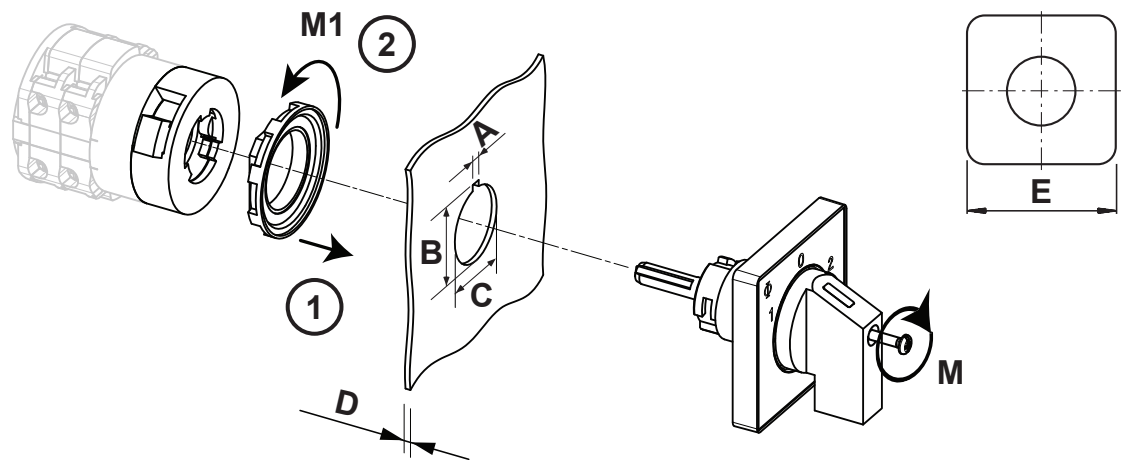
Lebensdauer Elektrisch (B10-Wert)

Gebrauchskategorie	cos(φ)	Zeitkonstante (ms)	Spannung (V)	Strom (A)	Anzahl der Schaltspiele	Anzahl der Kontakte in Serie	AC/DC	Phasenanzahl	Polanzahl
--	0,56	--	119	15	80000	1	AC	1	1
--	0,59	--	122	10	150000	1	AC	1	1
--	0,59	--	220	10	100000	1	AC	1	1
--	0,95	--	220	10	80000	1	AC	1	1
--	0,59	--	220	15	50000	1	AC	1	1
--	0,64	--	220	20	30000	1	AC	1	1



Lebensdauer Elektrisch (B10-Wert)									
Gebrauchskategorie	cos(φ)	Zeitkonstante (ms)	Spannung (V)	Strom (A)	Anzahl der Schaltspiele	Anzahl der Kontakte in Serie	AC/DC	Phasenanzahl	Polanzahl
AC-23	--	--	230	14	75000	1	AC	3	3
AC-23	--	--	440	15,50	30000	1	AC	3	3
--	--	55	110	1	50000	1	DC	1	1
--	--	55	110	1,50	25000	1	DC	1	1
IP - Schutzart der Anschlussklemme									
IP - Schutzart der Anschlussklemme									
IP20									
Transport- und Lagerbedingungen									
Minimaltemperatur (°C)			Maximaltemperatur (°C) zusätzliche Bedingungen						
-40			85 Bei Temperaturen unter -5°C keine Stoßbelastung zulässig						
Schock/Schwingungsfestigkeit									
Schwingungsart					Text als Wert				
Schockfestigkeit					min. 5g, 30ms				
Vibrationsfestigkeit					IEC 61373 (1999) Kategorie 1, Klasse B				
Allgemeine Informationen									
Text									
- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig. - Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlustsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungslaschen 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.									
Kriechstrecke									
									Strecke (mm)
									12,70
Luftstrecke									
									Strecke (mm)
									9,50
Fluchtensprung									
									Strecke (mm)
									14
Betriebstemperatur									
Min. Temperature [°C]					Max. Temperature [°C]				
-25					60				
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									

Bauform-FT2



IP - Schutzart Front		IP66, IP67, IP69k
Fluchten		1,00 - 12,00
A	H	3,20 mm
A+_tol.	H	0,20 mm
A-_tol.	H	0,00 mm
B	H	24,10 mm
B+_tol.	H	0,40 mm
B-_tol.	H	0,00 mm
C	Ø	22,30 mm
C+_tol.	Ø	0,40 mm
C-_tol.	Ø	0,00 mm
D	H	<= 6,00 mm
E	□	48,00 mm
M	↺	0,50 Nm
M1	↺	1,80 Nm

Anschlussbild

CH10.A220.FT2

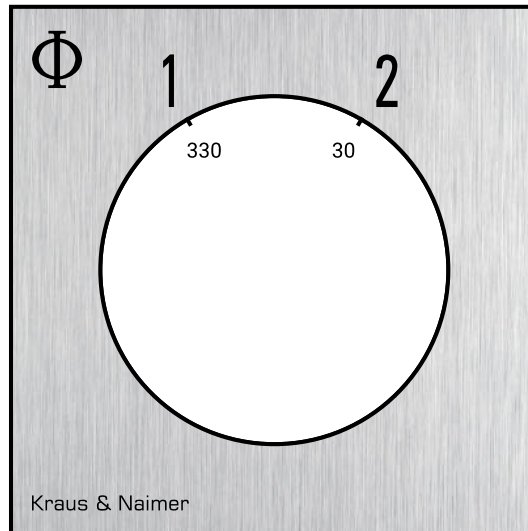


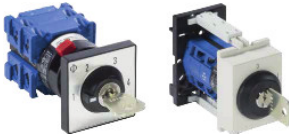
CH10.A220.FT2

Version: 107

Frontschild

S0.F072/A10.E1L





Symbolbild

STECKSCHLÜSSELEINRICHTUNG

mit kleinem Zylinderschloss (Eurolock-Schloss)

für Bauform FT, *FT1, *FT2, *FT6, *FH3, *FH4,
*VE1F, *VE21

Bezeichnung: S0.V750D/3J/21

Schließzylinder: "3" Schließzylinder S0 (KN 101)

Abziehprogramm: "J" 270° 330° 30° 90° 150° 210°

Bauformbezeichnung: "2" für Bauform *FT2/*FT2-V (22 mm)

Farbe des Schildrahmens: "1" schwarz (nicht für Bauform *VE21)

