



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70001182

Bezeichnung: C32.A410.GK1

Beschreibung: Schalter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
Spannung (V) AC / DC						
690 AC						
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith						
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen			
50	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C			
Bemessungsbetriebsstrom Ie						
Gebrauchskategorie			Spannung (V)		Strom (A)	
AC-15			220 - 240		16	
AC-15			380 - 440		7	
Bemessungsbetriebsleistung						
Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)		
AC-3	220 - 240	3	3	7,50		
AC-3	380 - 440	3	3	15		
AC-3	660 - 690	3	3	15		
AC-3	220 - 240	1	2	5,50		
AC-3	380 - 440	1	2	7,50		
AC-23A	220 - 240	3	3	11		
AC-23A	380 - 440	3	3	22		
AC-23A	660 - 690	3	3	22		
AC-23A	220 - 240	1	2	5,50		
AC-23A	380 - 440	1	2	11		
Max. Sicherungsnennstrom IEC						
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl		Strom (A)	
gG			1		63	
UL60947-4-1 , UL508						
Nominal Voltage						
Spannung (V) AC / DC						
600 AC						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
Spannung (V) AC / DC						
600 AC						
Rated thermal current						
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Zusatz Text		
50		0 - 40		--		
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]	
Reversing	110 - 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	5	40	
Reversing	440 - 480	1	2	5	40	
Reversing	550 - 600	1	2	7,50	40	
Reversing	110 - 120	3	3	3	40	
Reversing	220 - 240	3	3	5	40	
Reversing	415 - 415	3	3	10	40	
Reversing	440 - 480	3	3	15	40	
Reversing	550 - 600	3	3	15	40	
DOL	110 - 120	1	2	3	40	
DOL	220 - 240	1	2	7,50	40	
DOL	277 - 277	1	2	7,50	40	
DOL	415 - 415	1	2	10	40	
DOL	440 - 480	1	2	15	40	
DOL	550 - 600	1	2	20	40	
DOL	110 - 120	3	3	7,50	40	
DOL	220 - 240	3	3	15	40	
DOL	415 - 415	3	3	20	40	
DOL	440 - 480	3	3	25	40	
DOL	550 - 600	3	3	30	40	

Pilot duty rating code						
Duty Code						
A600						
SCCR / Max. Versicherung						
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)			Strom (A) Text			
75			– Use copper wire only			
Anschlussbestimmungen						
Markings						
Break all lines.						
General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	277	50	1	1	1	
AC	600	55	1	2	1	
AC	600	55	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)			Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text			
50			0 - 40 –			
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]	
DOL	110 - 120	1	2	3	40	
DOL	220 - 240	1	2	7,50	40	
DOL	277 - 277	1	2	7,50	40	
DOL	415 - 415	1	2	10	40	
DOL	440 - 480	1	2	15	40	
DOL	550 - 600	1	2	20	40	
DOL	110 - 120	3	3	7,50	40	
DOL	220 - 240	3	3	15	40	
DOL	415 - 415	3	3	20	40	
DOL	440 - 480	3	3	25	40	
DOL	550 - 600	3	3	30	40	
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A600						
Temp. rating of wire						
Temperature Rating (°C)			Strom (A) Text			
75			– only			
General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	277	50	2	1	1	
AC	600	50	2	2	1	
AC	600	50	3	3	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
Leiterquerschnitt						
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)		Drahtmaterial	
eindräftig	Min.	1	1mm²		Kupfer	
eindräftig	Min.	2	1mm²		Kupfer	
feindräftig	Min.	1	1,5mm²		Kupfer	
feindräftig	Max.	2	6mm²		Kupfer	
feindräftig	Max.	2	AWG 8		Kupfer	
feindräftig	Min.	2	1,5mm²		Kupfer	
ein- bzw. mehrdräftig	Max.	2	10mm²		Kupfer	
ein- bzw. mehrdräftig	Max.	2	AWG 8		Kupfer	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1	1mm²		Kupfer	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.	2	6mm²		Kupfer	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	2	1mm²		Kupfer	
Abisolierlänge des Leiters						
Länge (mm) Anschlusslänge - Bild						
13 						
Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendreherart	Wert					
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH2					
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	1,2x8					
Klemmschraube						
Anzugsdrehmoment (Nm)			Anzugsdrehmoment (lb-in)			
2,20			19,50			
Approbationen						
Specification						Marking
EAC						

Approbationen	
Specification	Marking
CE marking	
UK Directives	
CSA C.22.2 No.14	
GB/T14048.3	 GB/T14048.3

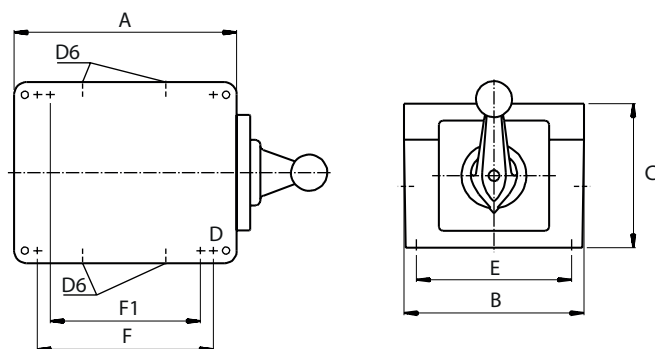
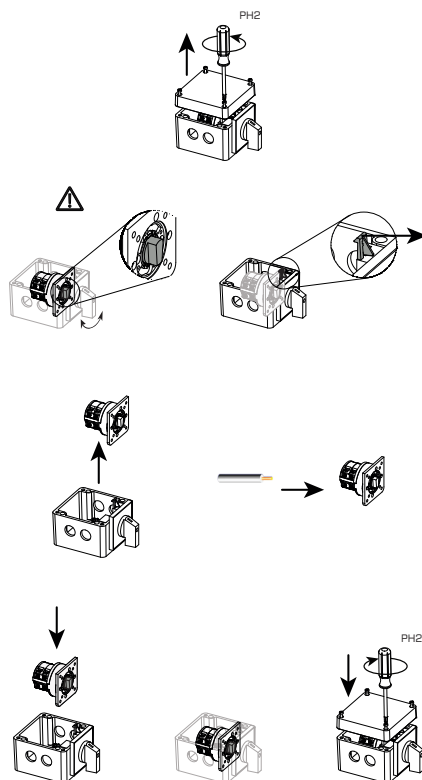
Allgemeine Informationen	
Text	
- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen. - Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden. - Nur Kupferleitungen verwenden. 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. - Ausschließlich vollisolierte Kabelschuhe bzw. Flachsteckhülsen verwenden. - 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

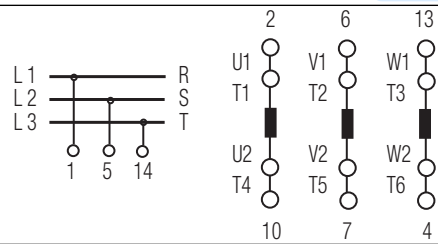
Mounting-GK1



IP - Schutzart Front		IP65
Stages		3,00 - 4,00
A	H	140,00 mm
B	H	140,00 mm
C	H	90,00 mm
D	Ø	7,00 mm
D6	Ø	4,00 x M25
E	H	120,00 mm
F	H	93,00 mm

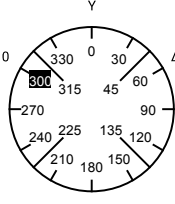
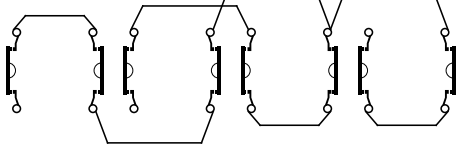
Anschlussbild

C32.A410.GK1



Schaltprogramm

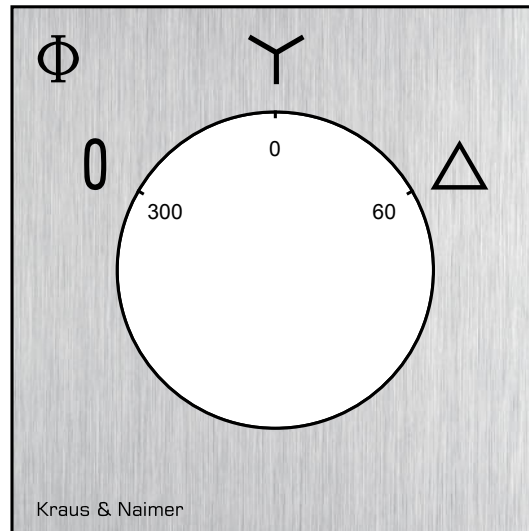
C32.A410.GK1

 Kraus & Naimer		C32		A410		Seite 1 von 1							
Frontschild													
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
													
Schaltwinkel 60 Gesamtschaltwinkel 120		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
0													
315													
330													
345													
Y													
0													
15													
30													
45													
Δ													
60													
75													
90													
105													
120													
135													
150													
165													
180													
195													
210													
225													
240													
255													
270													
285													

Version: 56

Frontschild

S1.F080/A1B.PEL



GRIFFE

Bezeichnung: S1B.G251

Grifffarbe: "1" schwarz

