



Symbolbild



## Datenblatt







**Artikelnummer:** 70000802

**Bezeichnung:** C26.A410.E

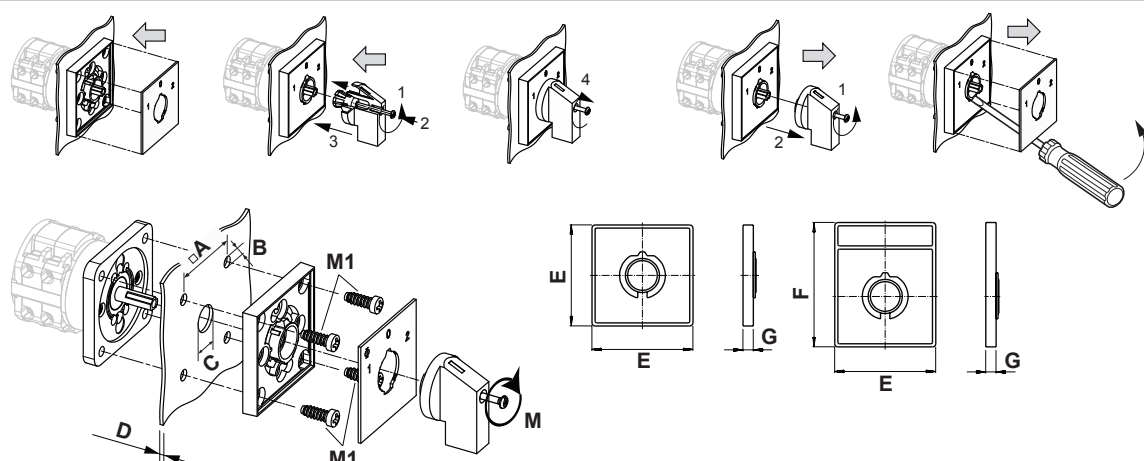
**Beschreibung:** Schalter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
<b>Bemessungsisolationsspannung Ui</b>						
<i>Spannung (V) AC / DC</i>						
690 AC						
<b>Bemessungsdauerstrom Iu/Ith</b>						
<i>Strom (A)</i>	<i>Umgebungstemperatur (°C)</i>	<i>Temperaturspitzen (°C)</i>	<i>zusätzliche Bedingungen</i>			
32	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C			
<b>Bemessungsbetriebsstrom Ie</b>						
<i>Gebrauchskategorie</i>						
<i>Spannung (V)</i>						<i>Strom (A)</i>
AC-15						14
AC-15						6
<b>Bemessungsbetriebsleistung</b>						
<i>Gebrauchskategorie</i>	<i>Spannung (V)</i>	<i>Phasenanzahl</i>	<i>Polanzahl</i>	<i>Leistung (kW)</i>		
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		
<b>Max. Sicherungsnennstrom IEC</b>						
<i>Sicherungscharakteristik</i>						
<i>Sicherungsanzahl</i>						<i>Strom (A)</i>
gG						50
1						
<b>UL60947-4-1, UL508</b>						
<b>Nominal Voltage</b>						
<i>Spannung (V) AC / DC</i>						
600 AC						
<b>Bemessungsisolationsspannung Ui</b>						
<i>Spannung (V) AC / DC</i>						
600 AC						
<b>Rated thermal current</b>						
<i>Strom (A)</i>						
40						
<i>Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text</i>						
0 - 40 --						
<b>Horsepower rating</b>						
<i>Across-the-Line Motor Starting</i>						
	<i>Spannung (V)</i>	<i>Phasenanzahl</i>	<i>Polanzahl</i>	<i>Leistung (HP)</i>	<i>Umgebungstemperatur [°C]</i>	
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	
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	100 - 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	

<b>Pilot duty rating code</b>								
Duty Code								
A600								
<b>SCCR / Max. Versicherung</b>								
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.								
<b>Temp. rating of wire</b>								
Temperature Rating (°C)				Strom (A) Text				
75				- Use copper wire only				
<b>General Use</b>								
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie			
AC	277	40	1	1	1			
AC	600	40	1	2	1			
AC	600	40	3	3	1			
<b>CSA</b>								
<b>Nominal Voltage</b>								
				Spannung (V) AC / DC				
				600 AC				
<b>Bemessungsisolationsspannung Ui</b>								
				Spannung (V) AC / DC				
				600 AC				
<b>Rated thermal current</b>								
			Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text			
			40		0 - 40 -			
<b>Horsepower rating</b>								
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
<b>Pilot duty rating code</b>								
Duty Code								
A600								
<b>Temp. rating of wire</b>								
Temperature Rating (°C)				Strom (A) Text				
75				- only				
<b>General Use</b>								
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			
<b>GENERAL TECHNICAL INFORMATION</b>								
<b>Leiterquerschnitt</b>								
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert		Anzahl der Leiter pro Klemme		Drahtquerschnitt (-bereich) (mm <sup>2</sup> ) oder (AWG/kcmil)		Drahtmaterial	
eindräftig	Min.		1		1mm <sup>2</sup>		Kupfer	
eindräftig	Min.		2		1mm <sup>2</sup>		Kupfer	
feindräftig	Min.		1		1,5mm <sup>2</sup>		Kupfer	
feindräftig	Max.		2		6mm <sup>2</sup>		Kupfer	
feindräftig	Max.		2		AWG 10		Kupfer	
feindräftig	Min.		2		1,5mm <sup>2</sup>		Kupfer	
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		2		6mm <sup>2</sup>		Kupfer	
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		2		AWG 8		Kupfer	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		1		1mm <sup>2</sup>		Kupfer	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.		2		4mm <sup>2</sup>		Kupfer	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		2		1mm <sup>2</sup>		Kupfer	
<b>Abisolierlänge des Leiters</b>								
			Länge (mm)		Anschlusslänge - Bild			
			11					
<b>Empfohlene Schraubendreher</b>								
Schraubendreherart				Wert				
Kreuzschlitz - Schraubendreher				PH2				
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264				1x5,5				
<b>Klemmschraube</b>								
				Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)		
				1,30		12		
<b>Approbationen</b>								
Specification						Marking		
EAC								

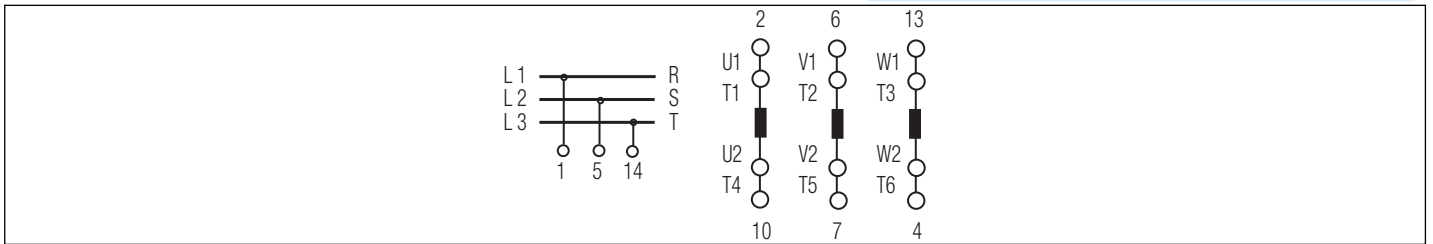
Approbationen		Marking
Specification		
CE marking		
UK Directives		
CSA C.22.2 No.14		
GB/T14048.3		
<b>Allgemeine Informationen</b>		
Text		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.</li> <li>- Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.</li> <li>- Nur Kupferleitungen verwenden. Leiterenden nicht verzinnen.</li> <li>- Klemmen mit werksseitig angeschlossenen Verbindungsfaschen bzw. Drahtverbindungen werden verschraubt geliefert. Nach dem Öffnen solcher Klemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsfaschen verloren gehen, alle Drahtverbindungen wieder korrekt sitzen und die Klemmschrauben mit dem angegebenen Drehmoment wieder festgezogen werden.</li> <li>- Ausschließlich vollisolierte Kabelschuhe bzw. Flachsteckhülsen verwenden.</li> <li>- Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.</li> </ul>		
<b>Waste Electrical &amp; Electronic Equipment (WEEE)</b>		
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 <a href="http://www.krausnaimer.com">www.krausnaimer.com</a>	
<b>Proposition 65</b>		
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 <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> .	

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke
Kontaktmaterial: Silber
Anschluss: Schraubanschluss

Bauform-E		
		
IP - Schutzart Front		IP40
Fluchten		1,00 - 12,00
A	□	48,00 mm
B	∅	5,00 mm
C	∅	10,00 - 22,00 mm
D	H	<= 4,00 mm
E	H	64,00 mm
F	H	78,00 mm
G	H	7,40 mm
M	⌘	0,70 Nm
M1	⌘	0,90 Nm


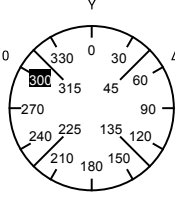
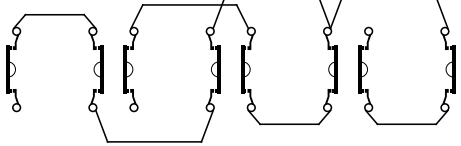
## Anschlussbild

C26.A410.E



# Schaltprogramm

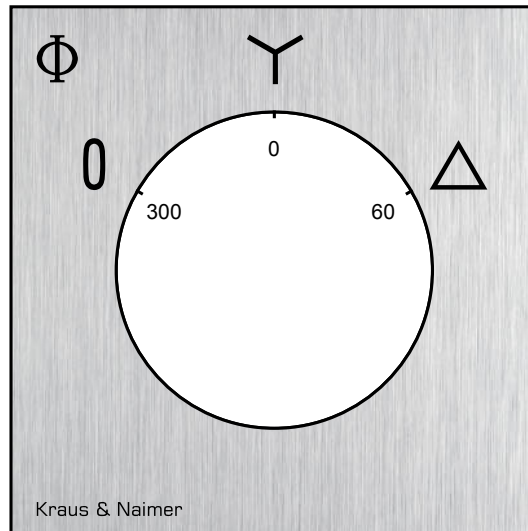
C26.A410.E

 Kraus & Naimer		C26				A410				Seite 1 von 1			
		<b>Frontschild</b>											
													
		Schaltwinkel <input type="text" value="60"/> Gesamtschaltwinkel <input type="text" value="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

