




Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70006895
Bezeichnung: CA25.A440.KS10
Beschreibung: Schalter


IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
<i>Spannung (V) AC / DC</i>						
690 AC / DC						
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith						
<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			
Bemessungsbetriebsstrom Ie						
<i>Gebrauchskategorie</i>						
<i>Spannung (V)</i>						<i>Strom (A)</i>
AC-15						12
AC-15						6
Bemessungsbetriebsleistung						
<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		
Max. Sicherungsnennstrom IEC						
<i>Sicherungscharakteristik</i>						
<i>Sicherungsanzahl</i>						<i>Strom (A)</i>
gG						35
1						
UL60947-4-1 , UL508						
Nominal Voltage						
<i>Spannung (V) AC / DC</i>						
300 AC						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
<i>Spannung (V) AC / DC</i>						
300 AC						
Rated thermal current						
<i>Strom (A)</i>						
30						
<i>Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text</i>						
0 - 40 --						
Horsepower rating						
<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	110 - 120	1	2	1,50	40	
Reversing	220 - 240	1	2	3	40	
Reversing	277 - 277	1	2	3	40	
Reversing	110 - 120	3	3	2	40	
Reversing	220 - 240	3	3	3	40	
DOL	110 - 120	1	2	2	40	
DOL	220 - 240	1	2	5	40	
DOL	277 - 277	1	2	5	40	
DOL	110 - 120	3	3	5	40	
DOL	220 - 240	3	3	10	40	
Pilot duty rating code						
<i>Duty Code</i>						
A300						
SCCR / Max. Vorsicherung						
<i>Conditions of acceptability</i>						
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						
<i>Temperature Rating (°C)</i>						
60 - 75						
<i>Strom (A) Text</i>						
-- Use copper wire only						
General Use						
<i>AC / DC</i>	<i>Spannung (V)</i>	<i>Strom (A)</i>	<i>Phasenanzahl</i>	<i>Polanzahl</i>	<i>Anzahl der Kontakte in Serie</i>	
AC	120	30	1	1	1	

General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	240	30	3	3	1	
AC	277	30	1	2	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		
		30		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	110 - 120	3	3	5	40	
DOL	220 - 240	3	3	10	40	
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
Temp. rating of wire						
			Temperature Rating (°C)		Strom (A) Text	
			75		-- only	
General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	300	30	1	1	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
Leiterquerschnitt						
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme		Drahtquerschnitt (-bereich) (mm ²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial	
eindräftig	Min.			1 1mm ²	Kupfer	
eindräftig	Min.			2 1mm ²	Kupfer	
feindräftig	Min.			1 1,5mm ²	Kupfer	
feindräftig	Max.			2 AWG 10	Kupfer	
feindräftig	Max.			2 4mm ²	Kupfer	
feindräftig	Min.			2 1,5mm ²	Kupfer	
ein- bzw. mehrdräftig	Max.			2 6mm ²	Kupfer	
ein- bzw. mehrdräftig	Max.			2 AWG 8	Kupfer	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.			1 1mm ²	Kupfer	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.			2 4mm ²	Kupfer	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.			2 1mm ²	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	
EAC						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
Allgemeine Informationen						
Text						
<ul style="list-style-type: none"> - 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. 						


Allgemeine Informationen

Text
 - 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

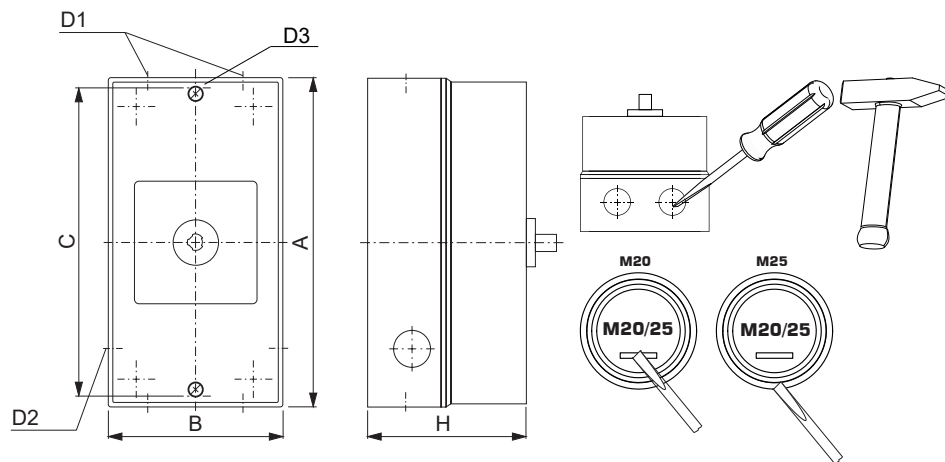
Bildname *Beschreibung*
 **WARNING:** This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

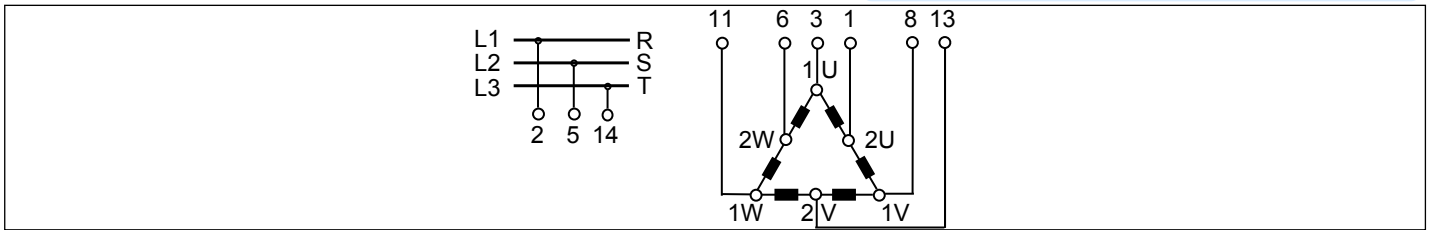
Mounting-KS10



IP - Schutzart Front		IP66, IP67, IP69k
Stages		3,00 - 4,00
A	H	121,00 mm
B	H	86,00 mm
C	H	110,00 mm
D1	Ø	4,00 x M20/M25
D2	Ø	2,00 x M20
D3	Ø	4,20 mm
H	H	106,00 mm


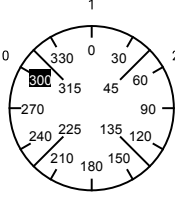
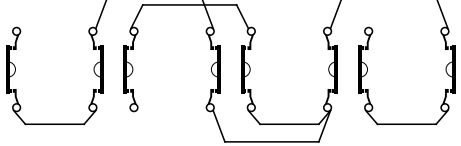
Anschlussbild

CA25.A440.KS10



Schaltprogramm

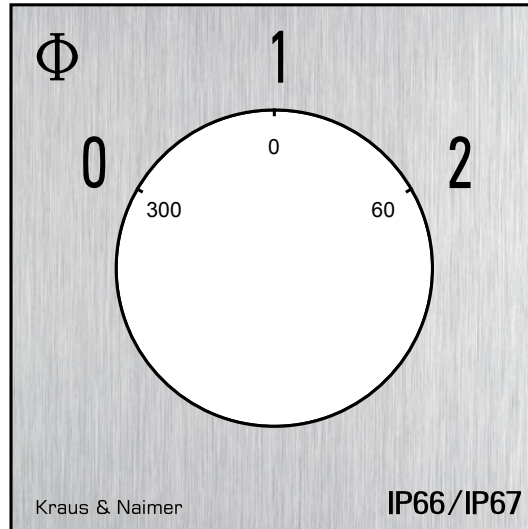
CA25.A440.KS10

 Kraus & Naimer		CA25		A440		Seite 1 von 1																																																																	
		Frontschild																																																																					
																																																																							
		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Schaltwinkel</td> <td colspan="2">60</td> <td colspan="2">2</td> <td colspan="2">4</td> <td colspan="2">6</td> <td colspan="2">8</td> <td colspan="2">10</td> <td colspan="2">12</td> <td colspan="2">14</td> <td colspan="2">16</td> <td colspan="2">18</td> <td colspan="2">20</td> <td colspan="2">22</td> <td colspan="2">24</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gesamtschaltwinkel</td> <td colspan="2">120</td> <td colspan="28"></td> </tr> </table>												Schaltwinkel		60		2		4		6		8		10		12		14		16		18		20		22		24		Gesamtschaltwinkel		120																											
Schaltwinkel		60		2		4		6		8		10		12		14		16		18		20		22		24																																													
Gesamtschaltwinkel		120																																																																					
0		300																																																																					
		315																																																																					
		330																																																																					
		345																																																																					
1		0		■				■				■																																																											
		15																																																																					
		30																																																																					
		45																																																																					
2		60		■		■		■		■		■		■																																																									
		75																																																																					
		90																																																																					
		105																																																																					
		120																																																																					
		135																																																																					
		150																																																																					
		165																																																																					
		180																																																																					
		195																																																																					
		210																																																																					
		225																																																																					
		240																																																																					
		255																																																																					
		270																																																																					
		285																																																																					

Version: 44

Frontschild

S1.F073/A10.KL



GRIFFE

Bezeichnung: S1B.G257

Grifffarbe: "7" elektro grau

