

Datenblatt

Artikelnummer: 70034876

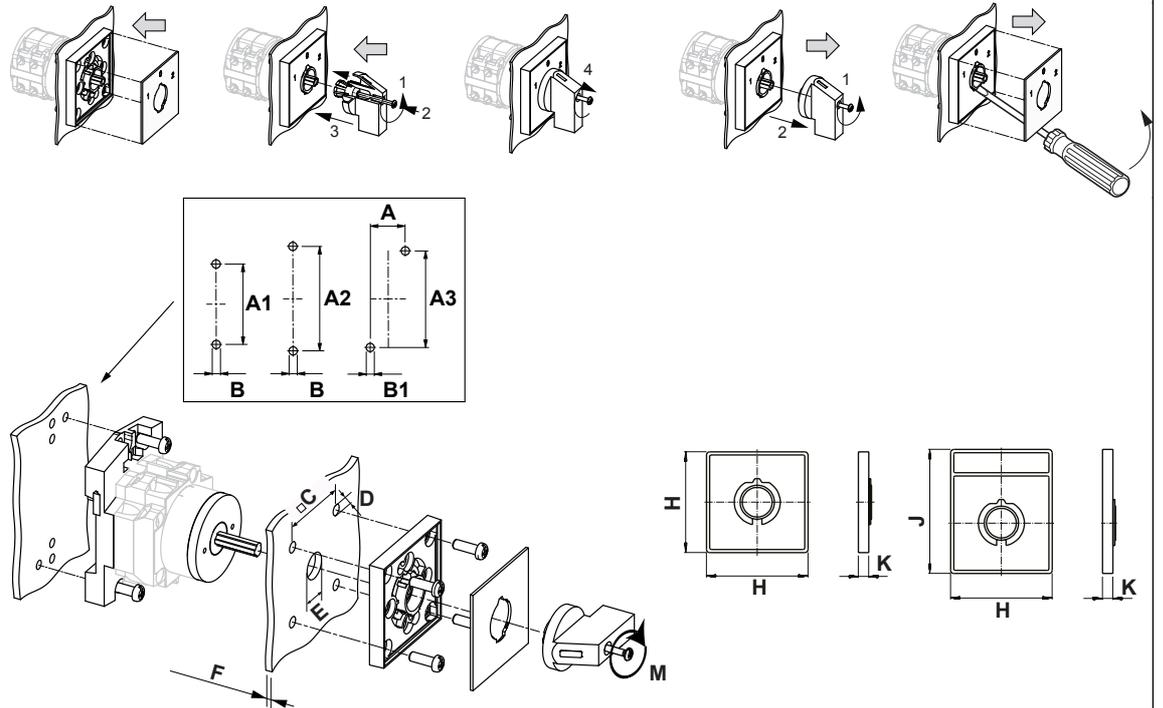
Bezeichnung: KG10.T103/NLB522.IKN

Beschreibung: Schaltgerät

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		
20		50		55 Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C		
Bemessungsbetriebsstrom Ie						
Gebrauchskategorie			Spannung (V)			Strom (A)
AC-15			220 - 240			6
AC-15			380 - 440			4
Bemessungsbetriebsleistung						
Gebrauchskategorie	Spannung (V)		Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)	
AC-3	220 - 240		3	3	2,20	
AC-3	380 - 440		3	3	3,70	
AC-3	660 - 690		3	3	3,70	
AC-3	220 - 240		1	2	1,10	
AC-3	380 - 440		1	2	1,50	
AC-23A	220 - 240		3	3	3	
AC-23A	380 - 440		3	3	5,50	
AC-23A	660 - 690		3	3	5,50	
AC-23A	220 - 240		1	2	1,50	
AC-23A	380 - 440		1	2	2,20	
Maximaler Sicherungsnennstrom IEC						
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl			Strom (A)
gG			1			20
UL60947-4-1 , UL508						
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	
		20	0 - 40		-	
		20	0 - 40		-	
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting			Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP) Umgebungstemperatur [°C]
DOL			110 - 220	1	2	0,50 40
DOL			220 - 240	1	2	1 40
DOL			277 - 277	1	2	1 40
DOL			110 - 120	3	3	1 40
DOL			220 - 240	3	3	2 40
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
SCCR / Max. Vorsicherung						
Conditions of acceptability						
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5kA rms symmetrical amperes, 300V ac max. when protected by Class J fuses.						
Temp. rating of wire						
			Temperature Rating (°C)	Strom (A) Text		
			60 - 75	- Use copper wire only		
Anschlussbestimmungen						
Markings						
Break all lines.						
For use on a flat surface of a type 1 enclosure.						
General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	277	20	1	1	1	
AC	300	20	1	2	1	
AC	300	20	3	3	1	
Allgemeine Informationen						
Text						
- The operating handle and position indicating means to be used with these manual motor controllers should be provided from the manufacturer, or the operating handle and position indicating means to be used should have been previously evaluated in combination with the manual motor controllers.						

Allgemeine Informationen						
<i>Text</i>						
- When intended for use as a motor disconnecter the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position.						
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				
20		0 - 40 -				
20		0 - 40 -				
Horsepower rating						
<i>Across-the-Line Motor Starting</i>						
	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]	
DOL	110 - 220	1	2	0,50	40	
DOL	220 - 240	1	2	1	40	
DOL	277 - 277	1	2	1	40	
DOL	110 - 120	3	3	1	40	
DOL	220 - 240	3	3	2	40	
Pilot duty rating code						
<i>Duty Code</i> A300						
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	277	20	3	3	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
Leiterquerschnitt						
<i>Leiteraufbau</i>	<i>Min. / Max. Wert</i>		<i>Anzahl der Leiter pro Klemme</i>	<i>Drahtquerschnitt (-bereich) (mm² oder (AWG/kcmil))</i>		<i>Drahtmaterial</i>
eindräftig	Min.		1	0,5mm ²		Kupfer
eindräftig	Min.		2	0,5mm ²		Kupfer
feindräftig	Min.		1	0,75mm ²		Kupfer
feindräftig	Min.		2	0,75mm ²		Kupfer
feindräftig	Max.		1	AWG 12		Kupfer
feindräftig	Max.		1	2,5mm ²		Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		1	AWG 12		Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		1	2,5mm ²		Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.		1	2,5mm ²		Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		1	0,5mm ²		Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		2	0,5mm ²		Kupfer
Abisolierlänge des Leiters						
			Länge (mm)	Anschlusslänge - Bild		
			8			
Empfohlene Schraubendreher						
<i>Schraubendreherart</i>			Wert			
Kreuzschlitz - Schraubendreher			PH1			
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264			0,8x4			
Klemmschraube						
			Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)	
			0,60		5	
Allgemeine Informationen						
<i>Text</i>						
- 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 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.						
- 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)						
<i>Picture name</i>	<i>Description</i>					
	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						
<i>Bildname</i>	<i>Beschreibung</i>					
	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						

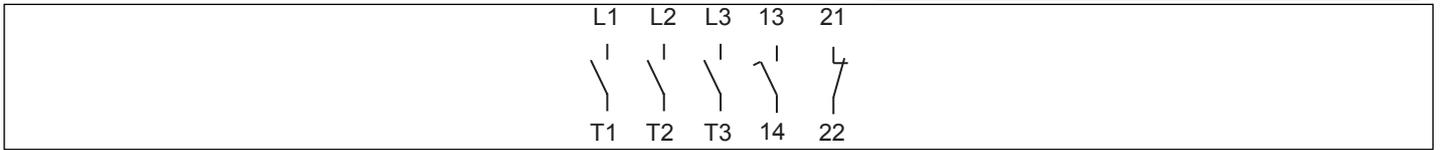
Bauform-VE



IP - Schutzart Front		IP40
Fluchten		1,00 - 12,00
A	H	22,00 mm
A1	H	50,00 mm
A2	H	65,00 mm
A3	H	60,00 mm
B	∅	4,10 mm
B1	∅	4,20 mm
C	□	48,00 mm
D	∅	5,00 mm
E	∅	10,00 - 15,00 mm
F	H	<= 27,00 mm
H	H	64,00 mm
J	H	78,00 mm
K	H	7,40 mm
M	⌀	0,70 Nm

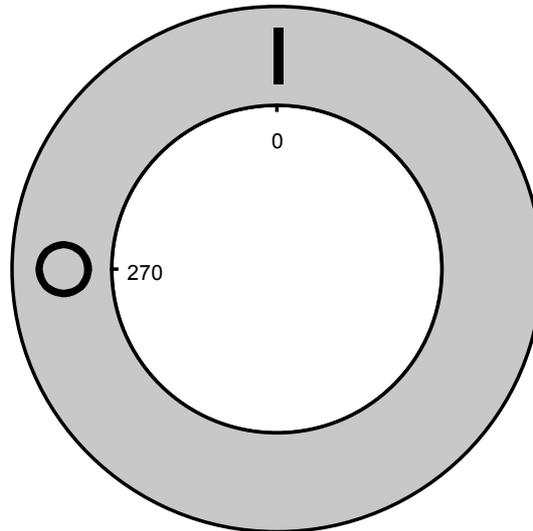
Anschlussbild

KG10B.T30311.VE



Frontschild

S1.F456/C10.V11H



SPERRVORRICHTUNG

mit F-Griffring - mit integrierter Türkupplung und Zentralbefestigung 22mm, nur für Schalter in Bauform VE

Bezeichnung: S1.V840G/A71A2/1

Farbe des Flaggengriff-Ringes: "A" schwarz

Farbe des Schildringes: "7" el.grau

Sperrbarkeit: "1" bei 270°

Art der Verlängerung: "A" durch Achsverlängerung

Türverriegelung: "2" mit Verriegelung - entriegelt bei 270°

Schalertype: "1" für C-Schalter sowie für KG10B

