



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70011052

Bezeichnung: KG32B.T206/40.KL11V **Beschreibung:** Schalter globaler Trenner

Bemessungsisolationsspannu	ng Ui					
			(V) AC/DC			
D			690 AC			
Bemessungsdauerstrom lu/lth Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zucätzlicho Rodingungon			
32 310m (A)	50		Umgebungstemperatur +50°(: üher 24 Stund	en mit Snitzen his +55°C	
Bemessungsbetriebsstrom le	30		omgebungstemperatur 150 t	Juber 24 Sturio	errinit opitzeri bis 100 0	
Gebrauchskategorie			Span	nung (V)		Strom (
AC-32A				20 - 400		(
Bemessungsbetriebsleistung						
Gebrauchskategorie		Spannung (V)	Phasenanzahl		Polanzahl	Leistung (kl
AC-3		220 - 240	3		3	5,
AC-3		380 - 440	3		3	7,5
AC-3		660 - 690	3		3	7,5
AC-23A		220 - 240	3		3	5,5
AC-23A		380 - 440	3		3	1
AC-23A		660 - 690	3		3	1
Max. Sicherungsnennstrom IE	<u> </u>					
Sicherungscharakteristik				Sicherungsa		Strom (
gG					1	;
UL60947-4-1, UL508						
Nominal Voltage						
		Spannung	(V) AC/DC			
			600 AC			
Bemessungsisolationsspannu	ng Ui					
		Channina	. (1) 10 (00			
			(V) AC/DC			
			600 AC			
Rated thermal current			600 AC	6-17-		
Rated thermal current	Strom	(A)			z Text	
	Strom		600 AC	ratur (°C) Zusat. 0 - 40	z Text	
Horsepower rating	Strom	(A) 30	600 AC Umgebungstemper	0 - 40		Umgebungstemperatur (°
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting	Strom	(A) 30 Span	Umgebungstemper	0 - 40 — Polanzahl	Leistung (HP)	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL	Strom	(A) 30 Spai	Umgebungstemper	0 - 40 Polanzahl 2	Leistung (HP) 1,50	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL DOL	Strom	(A) 30 Spai	Umgebungstemper nnung (V) Phasenanzahl 110 - 120 1 200 - 208 1	0 - 40 Polanzahl 2 2	Leistung (HP) 1,50 3	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL DOL DOL	Strom	(A) 30 Spai	Umgebungstemper nnung (V) Phasenanzahl 110 - 120 1 200 - 208 1 220 - 240 1	0 - 40 - Polanzahl 2 2 2	Leistung (HP) 1,50 3 5	4
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL DOL DOL DOL DOL	Strom	(A) 30 Spai	Umgebungstemper nnung (V) Phasenanzahl 110 - 120 1 200 - 208 1 220 - 240 1 277 - 277 1	0 - 40 - Polanzahl 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 1,50 3 5 5	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL DOL DOL DOL DOL	Strom	(A) 30 Spai	Umgebungstemper nnung (V) Phasenanzahl 110 - 120 1 200 - 208 1 227 - 240 1 277 - 277 1 415 - 415 1	0 - 40 Polanzahl 2 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 5	4
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL	Strom	(A) 30 Spai	Umgebungstemper nnung (V) Phasenanzahl 110 - 120 1 200 - 208 1 220 - 240 1 277 - 277 1 415 - 415 1 440 - 480 1	0 - 40 Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 7,50	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL	Strom	(A) 30 Spai	Umgebungstemper Description Umgebungstemper	0 - 40 Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 7,50 7,50	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL	Strom	(A) 30 Spai	### Company of the Image	0 - 40 - Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 7,50 7,50 3	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL	Strom	(A) 30 Spai	Umgebungstemper Description Umgebungstemper	0 - 40 Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 7,50 7,50	Umgebungstemperatur [°
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL	Strom	(A) 30 Spai	Umgebungstemper nnung (V) Phasenanzahl 110 - 120 1 220 - 240 1 277 - 277 1 415 - 415 1 440 - 480 1 550 - 600 1 110 - 120 3 200 - 240 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 7,50 7,50 3 10	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL	Strom	(A) 30 Spar	Umgebungstemper nnung (V) Phasenanzahl 110 - 120 1 200 - 208 1 2277 - 277 1 415 - 415 1 440 - 480 1 1550 - 600 1 110 - 120 3 200 - 240 3 415 - 415 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 5 7,50 7,50 3 10 10	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL	Strom	(A) 30 Spar	Umgebungstemper nnung (V) Phasenanzahl 110 - 120 1 2200 - 240 1 277 - 277 1 415 - 415 1 440 - 480 1 1550 - 600 1 110 - 120 3 200 - 240 3 415 - 415 3 440 - 480 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 5 7,50 7,50 3 10 10 20	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL	Strom	(A) 30 Spar	Umgebungstemper nnung (V) Phasenanzahl 110 - 120 1 2200 - 240 1 277 - 277 1 415 - 415 1 440 - 480 1 1550 - 600 1 110 - 120 3 200 - 240 3 415 - 415 3 440 - 480 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 5 7,50 7,50 3 10 10 20	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL	Strom	(A) 30 Spar	Umgebungstemper nnung (V) Phasenanzahl 110 - 120 1 2200 - 240 1 277 - 277 1 415 - 415 1 440 - 480 1 1550 - 600 1 110 - 120 3 200 - 240 3 415 - 415 3 440 - 480 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 5 7,50 7,50 3 10 10 20	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL	Strom	(A) 30 Spar	Umgebungstemper nnung (V) Phasenanzahl 110 - 120 1 2200 - 240 1 1277 - 277 1 415 - 415 1 440 - 480 1 1550 - 600 1 110 - 120 3 200 - 240 3 415 - 415 3 440 - 480 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 5 7,50 7,50 3 10 10 20	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL		(A) 30 Spai	Umgebungstemper 1110 - 120	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 5 7,50 7,50 3 10 20 25	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL	on circuits capable of delivering	(A) 30 Spai	### Comparison of Comparison o	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 when protected	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 7,50 7,50 3 10 10 20 25	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL	on circuits capable of delivering	(A) 30 Spai	### Comparison of Comparison o	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 when protected	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 7,50 7,50 3 10 10 20 25	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL	on circuits capable of delivering pable of delivering not more tha	y not more than 10kA rms symmetrical amper	Umgebungstemper Innung (V) Phasenanzahl 110 - 120 1 200 - 208 1 220 - 240 1 1277 - 277 1 4415 - 415 1 440 - 480 1 110 - 120 3 200 - 240 3 415 - 415 3 440 - 480 3 550 - 600 3 Intrical amperes, 600V ac max.	Polanzahl	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 7,50 7,50 3 10 10 20 25	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL	on circuits capable of delivering pable of delivering not more tha Temperature Rating	J not more than 10kA rms symmetric al ampere	Umgebungstemper Innung (V) Phasenanzahl 110 - 120 1 200 - 208 1 220 - 240 1 1277 - 277 1 4415 - 415 1 440 - 480 1 110 - 120 3 200 - 240 3 415 - 415 3 440 - 480 3 550 - 600 3 Intrical amperes, 600V ac max.	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 when protected ted by 40A Class	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 7,50 7,50 3 10 10 20 25	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL	on circuits capable of delivering pable of delivering not more tha Temperature Rating	y not more than 10kA rms symmetrical amper	Umgebungstemper Innung (V) Phasenanzahl 110 - 120 1 200 - 208 1 220 - 240 1 1277 - 277 1 4415 - 415 1 440 - 480 1 110 - 120 3 200 - 240 3 415 - 415 3 440 - 480 3 550 - 600 3 Intrical amperes, 600V ac max.	Polanzahl	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 7,50 7,50 3 10 10 20 25	
Horsepower rating Across-the-Line Motor Starting DOL	on circuits capable of delivering bable of delivering not more that Temperature Rating 60	J not more than 10kA rms symmetric al ampere	Umgebungstemper Innung (V) Phasenanzahl 110 - 120 1 200 - 208 1 220 - 240 1 1277 - 277 1 4415 - 415 1 440 - 480 1 110 - 120 3 200 - 240 3 415 - 415 3 440 - 480 3 550 - 600 3 Intrical amperes, 600V ac max.	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 when protected ted by 40A Class	Leistung (HP) 1,50 3 5 5 7,50 7,50 3 10 10 20 25	



AC / DC Spannung (V) Strom (A) Phasenanzahl Polanzahl AC 600 30 1 2 AC 600 30 3 3 3 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 oper to be used should have been previously evaluated in combination with the manual motor controllers. - When intended for use as a motor disconnector the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position. CSA Nominal Voltage Spannung (V) AC / DC 600 AC Bemessungsisolationsspannung Ui Spannung (V) AC / DC	Anzahl der Kontakte in Serie 1 1 1 ating handle and position indicating means
AC 600 30 3 3 3 Aligemeine 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 oper to be used should have been previously evaluated in combination with the manual motor controllers. - When intended for use as a motor disconnector the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position. CSA Nominal Voltage Spannung (V) AC / DC 600 AC Bemessungsisolationsspannung Ui Spannung (V) AC / DC	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 oper to be used should have been previously evaluated in combination with the manual motor controllers. - When intended for use as a motor disconnector the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position. CSA Nominal Voltage Spannung (V) AC / DC 600 AC Bemessungsisolationsspannung Ui Spannung (V) AC / DC	ating handle and position indicating means
Text - The operating handle and position indicating means to be used with these manual motor controllers should be provided from the manufacturer, or the oper to be used should have been previously evaluated in combination with the manual motor controllers. - When intended for use as a motor disconnector the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position. CSA Nominal Voltage Spannung (V) AC / DC 600 AC Bemessungsisolationsspannung Ui Spannung (V) AC / DC	ating handle and position indicating means
- The operating handle and position indicating means to be used with these manual motor controllers should be provided from the manufacturer, or the oper to be used should have been previously evaluated in combination with the manual motor controllers. - When intended for use as a motor disconnector the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position. CSA Nominal Voltage Spannung (V) AC / DC 600 AC Bemessungsisolationsspannung Ui Spannung (V) AC / DC	ating handle and position indicating means
Nominal Voltage Spannung (V) AC / DC	
Spannung (V) AC / DC	
Spannung (V) AC / DC	
600 AC Bemessungsisolationsspannung Ui Spannung (V) AC / DC	
Spannung (V) AC / DC	
Rated thermal current	
Strom (A) Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text	
30 0-40	
Horsepower rating	
Across-the-Line Motor Starting Spannung (V) Phasenanzahl Polanzahl Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL 110 - 120 1 2 1,50	40
DOL 220-240 1 2 5 DOL 277-277 1 2 5	
DOL 2/7-2/7 1 2 5	40
DOL 440 -480 1 2 7,50	40
DOL 550 - 600 1 2 7,50	40
DOL 110-120 3 3 3	40
DOL 220 - 240 3 3 10	40
DOL 415-415 3 3 10 DOL 440-480 3 3 20	40 40
DOL 440 480 3 3 20 DOL 550 - 600 3 3 25	
Pilot duty rating code	40
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 30 1 1	1
AC 600 30 1 2	1
AC 600 30 3 3	1
GENERAL TECHNICAL INFORMATION	
Leiterquerschnitt	
Drahtquerschnitt (-bereich) (r Leiteraufbau Min. / Max. Wert Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kcmil)	nm²) Drahtmaterial
feindrähtig Max. 1 AWG 10	Kupfer
	Kupfer
feindrähtig Max. 1 4mm²	
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10	Kupfer Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters	Kupfer Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm²	Kupfer Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild	Kupfer Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild	Kupfer Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild	Kupfer Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2	Kupfer Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 9 Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 9 Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 0,8x4	Kupfer Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 9 L Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Wert Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube	Kupfer Kupfer Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 9 Länge (mm) Anschlusslänge - Bild Wert Kreuzschlitz - Schraubendreher Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm)	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-in)
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 fein drähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 9 L Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) 1,25	Kupfer Kupfer Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 9 Länge (mm) Anschlusslänge - Bild Wert Kreuzschlitz - Schraubendreher Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm)	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-in)
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 9 L Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) 1,25 Approbationen	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-in) Marking
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 9 L Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) 1,25 Approbationen Specification	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-in) Marking
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 9 L Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) 1,25 Approbationen	Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-in) 11 Marking
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 9 L Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) 1,25 Approbationen Specification	Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-in) 11 Marking
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 9 L Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) 1,25 Approbationen Specification	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-in) Marking
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 9 Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) 1,25 Approbationen Specification	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-in) 11 Marking EHL
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 9 Länge (mm) Anschlusslänge - Bild Fempfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) 1,25 Approbationen Specification EAC CE marking	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-in) 11 Marking EHL
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 9 Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 9 Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) 1,25 Approbationen Specification	Anzugsdrehmoment (lb-in) Anzugsdrehmoment (lb-in) Marking LH CE
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher anch DIN 5264 0,8x4 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) 1,25 Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives	Anzugsdrehmoment (lb-in) Anzugsdrehmoment (lb-in) Marking LH CE
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 9 Länge (mm) Anschlusslänge - Bild Fempfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) 1,25 Approbationen Specification EAC CE marking	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Anzugsdrehmoment (lb-in) 11 Marking EHL
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) 1,25 Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives	Anzugsdrehmoment (lb-in) Anzugsdrehmoment (lb-in) 11 Marking LH CE UKA
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 6mm² ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 10 feindrähtig mit Hülse Max. 1 4mm² Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) 1,25 Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives	Anzugsdrehmoment (lb-in) Anzugsdrehmoment (lb-in) Marking LH CE



Allgemeine Informationen

Text

- EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Einsatz in Umgebung A und B geeignet.
- 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.

Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)

Picture na

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

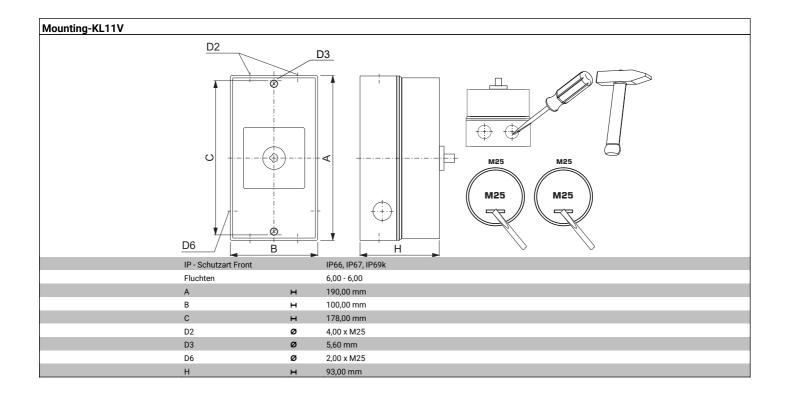
Bildname

 \wedge

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





Anschlussbild

KG32B.T306.KL11V



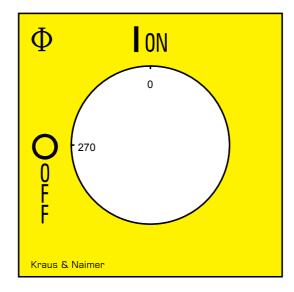
Schaltprogramm KG32B.T306.KL11V

Kraus & Naimer KG32B T306 Seite 1 von 1	Kraue & N	aimer							
1		1	KG3	2B	T306	ı	;	Seite 1	von 1
1 3 5 7 9 11 13 15	Frontschild								
Schaltwinkel 90 2 4 6 8 10 12 14 16 Gesamtschaltwinkel 90 1T1 1T2 1T3 2T1 2T2 2T3 0 270 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1							13	15
Schaltwinkel 90 2 4 6 8 10 12 14 16 Gesamtschaltwinkel 90 171 172 173 271 272 273 1 0 270 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					•				
Schaltwinkel 90 2 4 6 8 10 12 14 16 Gesamtschaltwinkel 90 1T1 1T2 1T3 2T1 2T2 2T3 0 270	0 (-270 90 -)	1,1	, Ι	, 1	Ţ	, 1	Ţ		
Schaltwinkel 90 2 4 6 8 10 12 14 16 Gesamtschaltwinkel 90 1T1 1T2 1T3 2T1 2T2 2T3 0 270	100				\				
Gesamtschaltwinkel 90 1T1 1T2 1T3 2T1 2T2 2T3 0 270	180	'	ı	ı	I	ı			
1 0 90	Schaltwinkel 90	2	4	6	8	10	12	14	16
1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1T2	1T3	2T1	2T2	2T3		
90	0 27	0							
90									
90									
	1	0							
		0							
	18	0							
Version: 117								Vars	ion: 117



Frontschild

S1.F656/E10.V9





HILFSKONTAKTE

(nockengesteuert) für Schaltertype KG20 -KG100C und KH(R)16 - KH(R)25B

Bezeichnung: K0.M510A/2CA-B

Anzahl der Hilfskontakte: "2" 2 Hilfskontakte **Schaltprogramm**: "C" 1 Hiko in Stellung 1 und 1 Hiko in Stellung 0 geschlossen (NO/NC)

Ausführung: "A" 1. Hikomodul

Bauformbezeichnung: "-B" für Bauform VE, VE2,

Silberkontakte

Nominal Voltage	eil 107		
Nominiai Voitage		Spannung (V) AC / DC	
		500 AC	
		690 AC	
Bemessungsdauerstrom lu/lth			
Strom (A) Umgebungstemperat	tur (°C) Temperaturspit	zen (°C) zusätzliche Bedingungen	
10	55	60 Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden	n mit Spitzen bis +60°C
16	55	60 Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden	n mit Spitzen bis +60°C
Bemessungsbetriebsstrom le			
Gebrauchskategorie		Spannung (V)	Strom
AC-15		110 - 240	2,
AC-15		380 - 440	1,
AC-15 AC-21A		500 500	
		300	
JL60947-4-1 , UL508			
Nominal Voltage		00.10.10	
		Spannung (V) AC / DC	
Pomocoungoiceletianeanennung Hi		600 AC	
Bernessungsisolationsspannung Ui		Spanning (V) AC / DC	
		Spannung (V) AC / DC 600 AC	
Rated thermal current		000 AC	
tated thermal darrent	Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C) Zusatz	Text
	10	0 - 40	, on
Pilot duty rating code			
Outy Code			
A600			
General Use			
AC / DC Spannung (V) Strom (A	A) Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Se
, , , ,	A) Phasenanzahl 0 1	Polanzahl 1	Anzahl der Kontakte in Se
AC 600 1	0 1		Anzahl der Kontakte in Se
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION	0 1		Anzahl der Kontakte in Se
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION	0 1	1	
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau	0 1 Min. / Max. Wert	1 Drahtquerschi Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kc	nitt (-bereich) (mm²) mil) Drahtmaterial
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau eindrähtig	Min. / Max. Wert	1 Drahtquerschi Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/ko 1 0,5mm²	nitt (-bereich) (mm²) Drahtmaterial Kupfer
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau lindrähtig lindrähtig	Min. / Max. Wert Min. Min.	1 Drahtquerschi Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kc 1 0,5mm² 2 0,5mm²	nitt (-bereich) (mm²) Drahtmaterial Kupfer Kupfer
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig eindrähtig	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min.	1 Drahtquerschr Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kc 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm²	nitt (-bereich) (mm²) mil) Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau Leiteraufbau Leiteraufbau Leiteraufbai Leiteraufbai	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min.	1 Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/ko 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm² 2 0,75mm² 2 0,75mm²	nitt (-bereich) (mm²) mil) Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION eiterquerschnitt eiteraufbau eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Min. Min. Max.	1 Drahtquerschi Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kc 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm² 2 0,75mm² 2 AWG 16	nitt (-bereich) (mm²) mil) Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max.	Drahtquerschi Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kc 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm² 2 0,75mm² 2 AWG 16 2 1,5mm²	nitt (-bereich) (mm²) Drahtmaterial Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau eindrähtig	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max.	1 Drahtquerschi oder (AWG/kc 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm² 2 0,75mm² 2 AWG 16 2 1,5mm² 2 AWG 14	nitt (-bereich) (mm²) Drahtmaterial Kupfer
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau eindrähtig eindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig feindrähtig ein-bzw. mehrdrähtig ein-bzw. mehrdrähtig	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	1 Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kc 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm² 2 0,75mm² 2 AWG 16 2 1,5mm² 2 AWG 14 2 1,5mm²	nitt (-bereich) (mm²) Drahtmaterial Kupfer
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiteraufbau eindrähtig einbrau. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig einbraut mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	1 Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kc 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm² 2 0,75mm² 2 AWG 16 2 1,5mm² 2 AWG 14 2 1,5mm² 2 1mm²	nitt (-bereich) (mm²) Drahtmaterial Kupfer
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau sindrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min.	1 Drahtquerschi der Leiter pro Klemme oder (AWG/kc 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm² 2 0,75mm² 2 1,5mm² 2 AWG 16 2 1,5mm² 2 AWG 14 2 1,5mm² 2 1 mm² 1 0,5mm²	nitt (-bereich) (mm²) Drahtmaterial Kupfer
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau Leindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max.	1 Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kc 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm² 2 0,75mm² 2 AWG 16 2 1,5mm² 2 AWG 14 2 1,5mm² 2 1mm²	nitt (-bereich) (mm²) Drahtmaterial Kupfer
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau Leindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min.	1 Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kc 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm² 2 0,75mm² 2 4 WG 16 2 1,5mm² 2 AWG 14 2 1,5mm² 2 1mm² 2 1mm² 1 0,5mm² 2 1,5mm² 2 1,5mm² 2 1,5mm² 2 1,5mm² 2 1,5mm² 2 0,5mm² 2 0,5mm² 2 0,5mm²	nitt (-bereich) (mm²) mil) Drahtmaterial Kupfer Kupfer
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau eindrähtig	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min.	1 Drahtquerschi der Leiter pro Klemme oder (AWG/kc 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm² 2 0,75mm² 2 1,5mm² 2 AWG 16 2 1,5mm² 2 AWG 14 2 1,5mm² 2 1 mm² 1 0,5mm²	nitt (-bereich) (mm²) Drahtmaterial Kupfer
AC 600 1 GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau Leindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min.	1 Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kc 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm² 2 0,75mm² 2 1,5mm² 2 AWG 14 2 1,5mm² 2 1mm² 2 1mm² 1 0,5mm² 2 1mm² 2 1 1 0,5mm² 2 1 1 0,5mm² 2 0,5mm² 2 1 1 0,5mm² 2 0,5mm² 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	nitt (-bereich) (mm²) Drahtmaterial Kupfer
AC 600 1 SENERAL TECHNICAL INFORMATION eiterquerschnitt eiteraufbau eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 kibisolierlänge des Leiters	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min.	1 Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kc 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm² 2 0,75mm² 2 4 AWG 16 2 1,5mm² 2 AWG 14 2 1,5mm² 2 1mm² 2 1mm² 1 0,5mm² 2 1mm² 2 0,5mm²	nitt (-bereich) (mm²) Drahtmaterial Kupfer
SENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau Lindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Leindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Lindrähtig mit Aderendhülsen nach DI	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min.	1 Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kc 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm² 2 0,75mm² 2 1,5mm² 2 AWG 16 2 1,5mm² 2 AWG 14 2 1,5mm² 2 1 1 0,5mm² 2 1 1 0,5mm² 2 1 1 0,5mm² 2 1 0,5mm² 2 1 0,5mm² 2 1 1 0,5mm² 2 1 0,5	nitt (-bereich) (mm²) Drahtmaterial Kupfer
SENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt eiteraufbau eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 kbisolierlänge des Leiters	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min.	1 Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kc 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm² 2 0,75mm² 2 0,75mm² 2 1,5mm² 2 1,5mm² 2 1,5mm² 2 1,5mm² 2 1,5mm² 2 1 1 0,5mm² 2 0,5mm	nitt (-bereich) (mm²) Drahtmaterial Kupfer
SENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt eiteraufbau eindrähtig einbrw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Empfohlene Schraubendreher	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min.	1 Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/ko 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm² 2 0,75mm² 2 0,75mm² 2 AWG 16 2 1,5mm² 2 AWG 14 2 1,5mm² 2 1mm² 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,5mm² 2 0,	nitt (-bereich) (mm²) Drahtmaterial Kupfer
SENERAL TECHNICAL INFORMATION eiterquerschnitt eiteraufbau indrähtig eindrähtig in- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min. / Max. Wert Min. Min. Min. Min. Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min.	1 Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kc 1 0,5mm² 2 0,5mm² 1 0,75mm² 2 0,75mm² 2 0,75mm² 2 1,5mm² 2 1,5mm² 2 1,5mm² 2 1,5mm² 2 1,5mm² 2 1 1 0,5mm² 2 0,5mm	nitt (-bereich) (mm²) Drahtmaterial Kupfer



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. 13 21 14 22