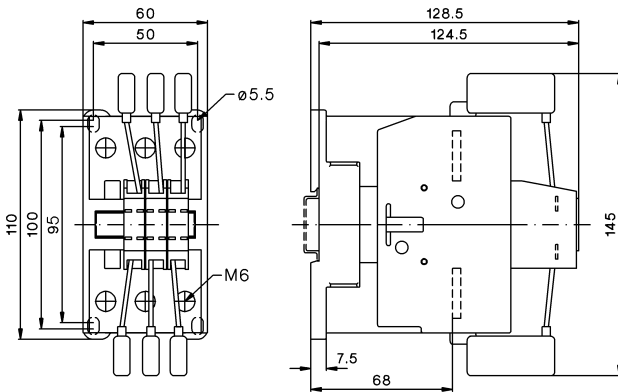


**Approbationen / Approvals**

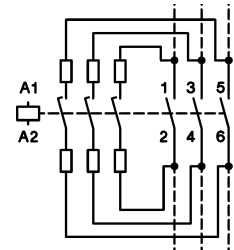
**Maße**  
**Dimensions**

**Zulässige Umgebungstemperatur**  
**Maximum ambient temperature**

Betrieb / Operation	offen °C / open °C	-40 bis / up to +60
	gekapselt °C / enclosed °C	-40 bis / up to +40
Lagerung / Storage	°C	-50 bis / up to +90

**Technische Daten nach / Technical Data acc. to IEC/ EN 60947-4-1**

	Typ	K3-50K00	K3-62K00	K3-74K00	
<b>Hauptschaltglieder / Main contacts</b>					
AC1 I <sub>e</sub> (=I <sub>th</sub> )	offen bei 50°C / open at 50°C	<b>A</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>
	offen bei 60°C / open at 60°C	A	90	100	110
AC6b I <sub>e</sub>	offen bei 50°C / open at 50°C	<b>A</b>	<b>30 - 48</b>	<b>30 - 72</b>	<b>30 - 108</b>
	offen bei 60°C / open at 60°C	A	30 - 48	30 - 72	30 - 87
380-400V	offen bei 50°C / open at 50°C	<b>kVAr</b>	<b>20 - 33,3</b>	<b>20 - 50</b>	<b>20 - 75</b>
380-400V	offen bei 60°C / open at 60°C	<b>kVAr</b>	<b>20 - 33,3</b>	<b>20 - 50</b>	<b>20 - 60</b>
415-440V	offen bei 50°C / open at 50°C	kVAr	23 - 36	23 - 53	23 - 75
415-440V	offen bei 60°C / open at 60°C	kVAr	23 - 36	23 - 53	23 - 64
660-690V	offen bei 50°C / open at 50°C	kVAr	36 - 55	36 - 82	36 - 120
660-690V	offen bei 60°C / open at 60°C	kVAr	36 - 55	36 - 82	36 - 100
Max. Schaltfrequenz / Max. frequency of operations z 1/h			120	120	80
Schaltstücklebensdauer / Contact life	S x 10 <sup>3</sup>				
unverdröselte Kondensatoren / non reactive capacitor banks			150	150	120
verdröselte Kondensatoren / reactive capacitor banks			300	300	200
<b>Sicherung / Fuse</b>	gL (gG) A		80 - 160	125 - 160	160 - 200
<b>Anschlußquerschnitte</b> <b>Cable cross-section</b>			<b>Hauptkont.</b> <b>Main contacts</b>		<b>Spule</b> <b>Coil</b>
eindrätig / solid	mm <sup>2</sup>		4 - 50		0,75 - 2,5
feindrätig / flexible	mm <sup>2</sup>		6 - 35		0,5 - 1,5
eindrätig / solid	AWG		12 - 10		14 - 12
feindrätig / flexible	AWG		10 - 0		18 - 12
Leiter pro Klemme / Clamps per pole			1		2
<b>Hauptschaltglieder / Main contacts</b>			<b>M6</b>		
Anschlußschrauben / Terminal screws			Pozi driv Pz3		Klinge Größe 4, 5 / Size 4, 5
Schraubenzieher / Screw driver			3,5 - 4,5 Nm		31 - 40 lb. inch
Anzugsdrehmoment / Tightening torque					
<b>Spule / Coil</b>			<b>M3,5</b>		
Anschlußschrauben / Terminal screws			Pozi driv Pz2		Klinge Größe 2, 3 / Size 2, 3
Schraubenzieher / Screw driver			0,8 - 1,4 Nm		7 - 12 lb. inch
Anzugsdrehmoment / Tightening torque					
<b>Spule / Coil</b>			<b>Arbeitsbereich</b>	<b>Einschalten</b>	<b>Halten</b>
wechselstrombetätigt / AC-operated			0,85 - 1,1	140-165VA	13-18VA
gleichstrombetätigt / DC-operated			0,8 - 1,1	200W	6W

**Schaltbilder / Wiring diagrams**

 wechselstrombetätigt / AC-operated  
 Gewicht / Weight 1,0 Kg

 gleichstrombetätigt / DC-operated  
 Gewicht / Weight 1,05 Kg
