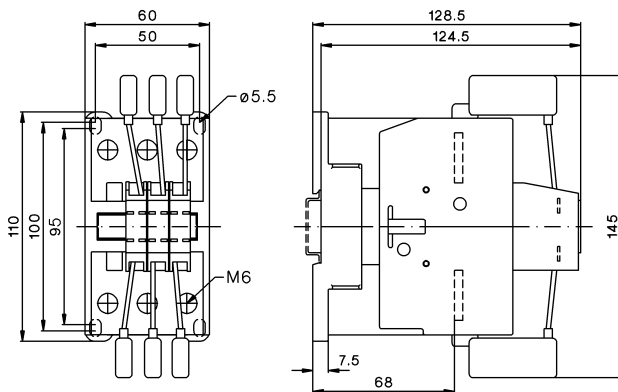


Approbationen / Approvals



Maße
Dimensions

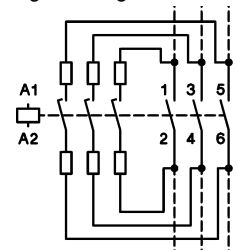


Zulässige Umgebungstemperatur
Maximum ambient temperature

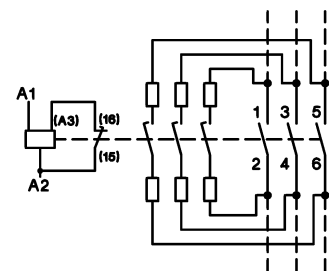
Betrieb / Operation	offen °C / open °C	-40 bis / up to +60
	gekapselt °C / enclosed °C	-40 bis / up to +40
Lagerung / Storage	°C	-50 bis / up to +90

Schaltbilder / Wiring diagrams

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



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



Steuerspannung
Control voltage
A1 A2



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

		Typ	K3-50K00	K3-62K00	K3-74K00
Hauptschaltglieder / Main contacts					
AC1 I _e (=I _{th})	offen bei 50°C / open at 50°C	A	100	110	120
	offen bei 60°C / open at 60°C	A	90	100	110
AC6b I _e	offen bei 50°C / open at 50°C	A	30 - 48	30 - 72	30 - 108
	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	kVAr	20 - 33,3	20 - 50	20 - 75
	offen bei 60°C / open at 60°C	kVAr	20 - 33,3	20 - 50	20 - 60
415-440V	offen bei 50°C / open at 50°C	kVAr	23 - 36	23 - 53	23 - 75
	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
	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 ³					
unverdröselte Kondensatoren / non reactive capacitor banks			150	150	120
verdröselte Kondensatoren / reactive capacitor banks			300	300	200
Sicherung / Fuse		gL (gG) A	80 - 160	125 - 160	160 - 200
AnschlußQuerschnitte Cable cross-section			Hauptkont. Main contacts		Spule Coil
ein- oder mehrdrähtig / solid or stranded	mm ²		4 - 50		0,75 - 2,5
feindrähtig / flexible	mm ²		6 - 35		0,5 - 1,5
ein- oder mehrdrähtig / solid or stranded	AWG		12 - 10		14 - 12
feindrähtig / flexible	AWG		10 - 0		18 - 12
Leiter pro Klemme / Clamps per pole			1		2
Hauptschaltglieder / Main contacts					
Anschlußschrauben / Terminal screws			M6		
Schraubenzieher / Screw driver			Pozidriv Pz3		
Anzugsdrehmoment / Tightening torque			3,5 - 4,5 Nm 31 - 40 lb. inch		
Spule / Coil					
Anschlußschrauben / Terminal screws			M3,5		
Schraubenzieher / Screw driver			Pozidriv Pz2		
Anzugsdrehmoment / Tightening torque			0,8 - 1,4 Nm 7 - 12 lb. inch		
Spule / Coil					
wechselstrombetätigt / AC-operated			Arbeitsbereich		
gleichstrombetätigt / DC-operated			Einschalten		
			Halten		
			0,85 - 1,1		
			140-165VA		
			13-18VA		
			0,8 - 1,1		
			200W		
			6W		