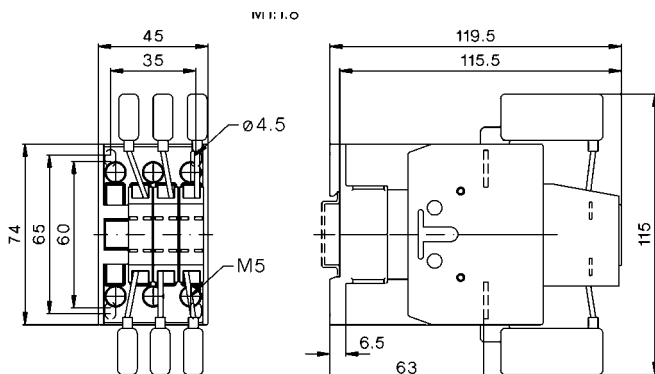


Kondensatorschütze Capacitor Switching Contactors K3-24K00, K3-32K00

Approbationen / Approvals

Nordamerika North America  Europa Europe  Rußland Russia  China China 

Maße Dimensions



Zulässige Umgebungstemperatur Maximum ambient temperature

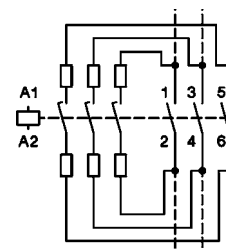
Betrieb / Operation	offen °C / open °C	-40 bis / up to +60
	gekapselt °C / enclosed °C	-40 bis / up to +40
Lagerung / Storage	°C	-50 bis / up to +90

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

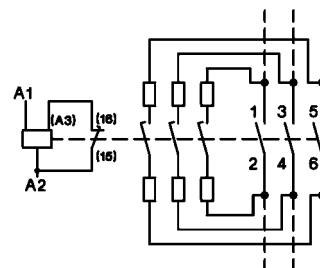
	Typ	K3-24K00	K3-32K00
Hauptschaltglieder / Main contacts			
AC1 I _e (=I _{th})	offen bei 50°C / open at 50°C	45	60
	offen bei 60°C / open at 60°C	40	55
AC6b I _e	offen bei 50°C / open at 50°C	14 - 28	14 - 36
	offen bei 60°C / open at 60°C	14 - 28	14 - 36
380-400V	offen bei 50°C / open at 50°C	kVAr 10 - 20	10 - 25
380-400V	offen bei 60°C / open at 60°C	kVAr 10 - 20	10 - 25
415-440V	offen bei 50°C / open at 50°C	kVAr 10,5 - 22	10,5 - 27
415-440V	offen bei 60°C / open at 60°C	kVAr 10,5 - 22	10,5 - 27
660-690V	offen bei 50°C / open at 50°C	kVAr 17 - 33	17 - 41
660-690V	offen bei 60°C / open at 60°C	kVAr 17 - 33	17 - 41
Max. Schaltfrequenz / Max. frequency of operations z 1/h		120	120
Schaltstücklebensdauer / Contact life	S x 10 ³		
unverdrosselte Kondensatoren / non reactive capacitor banks		150	150
verdrosselte Kondensatoren / reactive capacitor banks		300	300
Sicherung / Fuse	gL (gG) A	50 - 80	63 - 100
Anschlußquerschnitte Cable cross-section		Hauptkont. Main contacts	Spule Coil
ein- oder mehrdrähtig / solid or stranded	mm ²	1,5 - 25	0,75 - 2,5
feindrähtig / flexible	mm ²	1,5 - 16	0,5 - 1,5
ein- oder mehrdrähtig / solid or stranded	AWG	16 - 10	14 - 12
feindrähtig / flexible	AWG	14 - 4	18 - 12
Leiter pro Klemme / Clamps per pole		1	2
Hauptschaltglieder / Main contacts		M5	
Anschlußschrauben / Terminal screws		Pozidriv Pz2 Klinge Größe 3, 4 / Size 3, 4	
Schraubenzieher / Screw driver		2,5 - 3 Nm 22 - 26 lb. inch	
Anzugsdrehmoment / Tightening torque			
Spule / Coil		M3,5	
Anschlußschrauben / Terminal screws		Pozidriv Pz2 Klinge Größe 2, 3 / Size 2, 3	
Schraubenzieher / Screw driver		0,8 - 1,4 Nm 7 - 12 lb. inch	
Anzugsdrehmoment / Tightening torque			
Spule / Coil		Arbeitsbereich	Einschalten Halten
wechselstrombetätigt / AC-operated		0,85 - 1,1	90-115VA 9-13VA
gleichstrombetätigt / DC-operated		0,8 - 1,1	140W 2W

Schaltbilder / Wiring diagrams

wechselstrombetätigt / AC-operated
Gewicht / Weight 0,62kg



gleichstrombetätigt / DC-operated
Gewicht / Weight 0,67kg



Steuerspannung
Control voltage
A1 A2

