

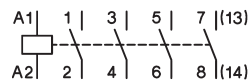
Gewicht etwa 0,35 kg

Technische Daten nach IEC/EN60947-4-1, IEC/EN60947-5-1, VDE 0660

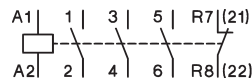
Typ	R40..	
Hauptschaltglieder ^{5) 6) 7)}		
Bemessungsisolationsspannung U_i	V~	440
Bemessungsbetriebsspannung U_e	V~	440
Zul. Schalthäufigkeit z AC1, AC3	1/h	600
Mech. Lebensdauer	$S \times 10^6$	1
Gebrauchskategorie AC1		
Bemessungsbetriebsstrom I_e ($=I_{th}$) offen bei 60°C	A	40
Schaltstücklebensdauer	$S \times 10^6$	0,1
Niedrigste Schaltspannung	V/mA	24/100
Kurzzeitstromfestigkeit 10s-Strom	A	216
Verlustleistung pro Pol bei I_e /AC1	W	3
Gebrauchskategorie AC3 Schalten von Drehstrommotoren		
Bemessungsbetriebsstrom I_e	A	27
Bemessungsleistung von Drehstrommotoren	220V kW	7,5
50-60Hz	230-240V kW	8
	380-415V kW	12,5
Schaltstücklebensdauer	$S \times 10^6$	0,15
Gebrauchskategorie AC5a Schalten von Leuchtstofflampen		
1-phasig 1-polig 220-240V	A	kW
unkompensiert	32	3,4
parallelkompensiert	16	3,1
Duoschaltung	34	6,3
Gebrauchskategorie AC5b		
Glühlampen	25	5,7
Kurzschlußschutz		
Sicherung Koordinationstyp "1" gL (gG)	A	63
Bemessungskurzschlußstrom "r"	kA	3
"Iq"	kA	10
Schaltzeiten bei Steuerspannung $U_s \pm 10\%$		
Schließverzögerung	ms	11 - 15
Öffnungsverzögerung	ms	6 - 13
Lichtbogendauer	ms	10 - 15
Leistung der Magnetspulen		
wechselstrombetätigt Einschalten	VA	33 - 45
Halten	VA	7
	W	2,6
Arbeitsbereich der Magnetspulen in Vielfachen von U_s (-40°C bis +40°C)		
		0,85 - 1,1

Schaltbild

R40-40



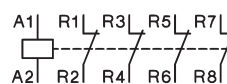
R40-31



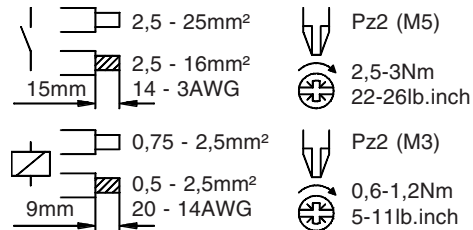
R40-22



R40-04



Anschlußquerschnitte Schraubendreher, Drehmomente



Maße

