

Gewicht etwa

0,12 kg

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

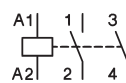
Typ	R20..	
Hauptschaltglieder		
Bemessungsisolationsspannung U_i	V~	440
Bemessungsbetriebsspannung U_e	V~	440
Zul. Schalthäufigkeit z AC1, AC3		
Mech. Lebensdauer	1/h $S \times 10^6$	300 1
Gebrauchskategorie AC1		
Bemessungsbetriebsstrom $I_e (=I_{th})$ offen bei 60°C	A	20
Schaltstücklebensdauer	$S \times 10^6$	0,1
Niedrigste Schaltspannung	V/mA	24/100
Kurzzeitstromfestigkeit 10s-Strom	A	72
Verlustleistung pro Pol bei $I_e/AC1$	W	2
Gebrauchskategorie AC5b Schalten von Motoren		
Bemessungsleistung Motor	230V kW	1,1
Gebrauchskategorie AC5a Schalten von Leuchtstofflampen		
1-phasig 1-polig 220-240V	A	kW
unkompensiert	10	1,1
parallelkompensiert	2,3	0,4
Duoschaltung	16	3,0
Gebrauchskategorie AC5b		
Glühlampen	6	1,4
Kurzschlußschutz		
Sicherung Koordinationstyp "1" gL (gG)	A	35
Bemessungskurzschlußstrom "r"	kA	3
"Iq"	kA	3
Schaltzeiten bei Steuerspannung $U_s \pm 10\%$		
Schließverzögerung	ms	7 - 16
Öffnungsverzögerung	ms	6 - 12
Lichtbogendauer	ms	10 - 15
Leistung der Magnetspulen		
wechselstrombetätigt Einschalten	VA	7 - 9
Halten	VA	2,2 - 4,2
	W	0,8 - 1,6
Arbeitsbereich der Magnetspulen in Vielfachen von U_s (-40°C bis +40°C)		
		0,85 - 1,1

Schaltbild

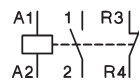
R20-10



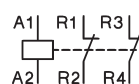
R20-20



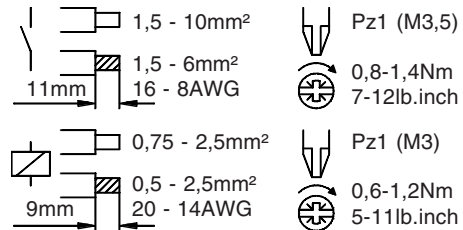
R20-11



R20-02



Anschlußquerschnitte Schraubendreher, Drehmomente



Maße

