

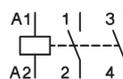
Gewicht etwa 0,21 kg

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

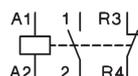
Typ	R25..	
Hauptschaltglieder		
Bemessungsisolationsspannung U_i	V~	440
Bemessungsbetriebsspannung U_e	V~	440
Zul. Schalthäufigkeit z	AC1, AC3	1/h
Mech. Lebensdauer	S x 10 ⁶	1
Gebrauchskategorie AC1		
Bemessungsbetriebsstrom I_e (=I _{th}) offen bei 60°C	A	25
Schaltstücklebensdauer	S x 10 ⁶	0,1
Niedrigste Schaltspannung	V/mA	24/100
Kurzzeitstromfestigkeit 10s-Strom	A	72
Verlustleistung pro Pol bei I _e /AC1	W	3
Gebrauchskategorie AC3 Schalten von Drehstrommotoren		
Bemessungsbetriebsstrom I_e	A	-
Bemessungsleistung von Drehstrommotoren	220V kW	-
50-60Hz	230-240V kW	-
	380-415V kW	-
Schaltstücklebensdauer	S x 10 ⁶	0,15
Gebrauchskategorie AC5a Schalten von Leuchtstofflampen		
1-phasig 1-polig 220-240V	A	kW
unkompensiert	12	1,3
parallelkompensiert	2,3	0,4
Duoschaltung	20	3,7
Gebrauchskategorie AC5b		
Glühlampen	8	1,8
Kurzschlußschutz		
Sicherung Koordinationstyp "1" gL (gG)	A	35
Bemessungskurzschlußstrom "I _r "	kA	3
"I _q "	kA	10
Schaltzeiten bei Steuerspannung $U_s \pm 10\%$		
Schließverzug	ms	9 - 15
Öffnungsverzug	ms	4 - 8
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

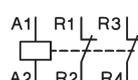
R25-20



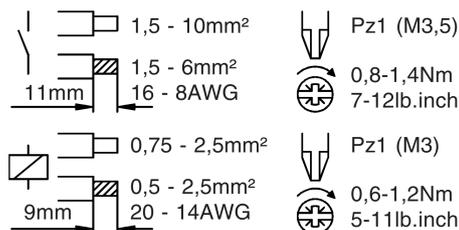
R20-11



R20-02



Anschlußquerschnitte Schraubendreher, Drehmomente



Maße

