

Datenblatt Installationschutz R25...VM mit AC/DC-Magnetsystem

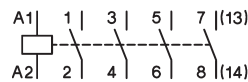
Gewicht etwa 0,22 kg

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

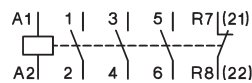
Typ	R25..	
Hauptschaltglieder		
Bemessungsisolationsspannung U_i	V~	440
Bemessungsbetriebsspannung U_e	V~	440
Zul. Schalthäufigkeit z	AC1, AC3	1/h
Mech. Lebensdauer		$S \times 10^6$
		300 1
Gebrauchskategorie AC1		
Bemessungsbetriebsstrom I_e ($=I_{th}$) offen bei 60°C	A	25
Schaltstücklebensdauer	$S \times 10^6$	0,1
Niedrigste Schaltspannung	V/mA	24/100
Kurzzeitstromfestigkeit 10s-Strom	A	72
Verlustleistung pro Pol bei I_e /AC1	W	2
Gebrauchskategorie AC3 Schalten von Drehstrommotoren		
Bemessungsbetriebsstrom I_e	A	9
Bemessungsleistung von Drehstrommotoren		
220V	kW	2,2
50-60Hz 230-240V	kW	2,5
380-415V	kW	4
Schaltstücklebensdauer	$S \times 10^6$	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 "r"	kA	3
"Iq"	kA	10
Schaltzeiten bei Steuerspannung $U_s \pm 10\%$		
Schließverzögerung	ms	17 - 24
Öffnungsverzögerung	ms	17 - 23
Lichtbogendauer	ms	10 - 15
Leistung der Magnetspulen gleich- und wechselstrombetätigt	W	3 - 4
Arbeitsbereich der Magnetspulen in Vielfachen von U_s (-40°C bis +40°C)		0,85 - 1,1

Schaltbild

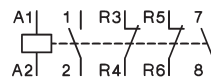
R25-40..VM



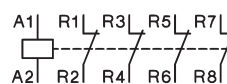
R25-31..VM



R25-22..VM

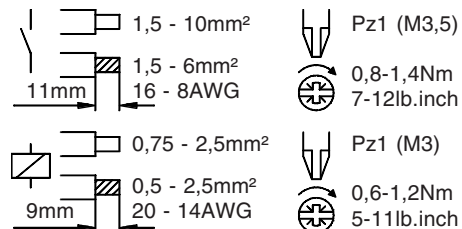


R25-04..VM



Anschlußquerschnitte

Schraubendreher, Drehmomente



Maße

