

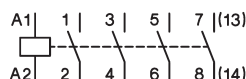
Gewicht etwa 0,21 kg

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

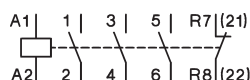
Typ	R25..	
<b>Hauptschaltglieder</b>		
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	V~	440
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	V~	440
<b>Zul. Schalthäufigkeit z</b>	AC1, AC3	1/h
<b>Mech. Lebensdauer</b>	S x 10 <sup>6</sup>	300 1
<b>Gebrauchskategorie AC1</b>		
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ (=I <sub>th</sub> ) offen bei 60°C	A	25
<b>Schaltstücklebensdauer</b>	S x 10 <sup>6</sup>	0,1
<b>Niedrigste Schaltspannung</b>	V/mA	24/100
<b>Kurzzeitstromfestigkeit</b> 10s-Strom	A	72
<b>Verlustleistung</b> pro Pol bei I <sub>e</sub> /AC1	W	2
<b>Gebrauchskategorie AC3</b> <b>Schalten von Drehstrommotoren</b>		
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	A	9
Bemessungsleistung von Drehstrommotoren	220V kW	2,2
50-60Hz	230-240V kW	2,5
	380-415V kW	4
<b>Schaltstücklebensdauer</b>	S x 10 <sup>6</sup>	0,15
<b>Gebrauchskategorie AC5a</b> <b>Schalten von Leuchtstofflampen</b>		
1-phasig 1-polig 220-240V	A	kW
unkompensiert	12	1,3
parallelkompensiert	2,3	0,4
Duoschaltung	20	3,7
<b>Gebrauchskategorie AC5b</b>		
Glühlampen	8	1,8
<b>Kurzschlußschutz</b>		
Sicherung Koordinationstyp "1" gL (gG)	A	35
Bemessungskurzschlußstrom "r"	kA	3
"Iq"	kA	10
<b>Schaltzeiten</b> bei Steuerspannung $U_s \pm 10\%$		
Schließverzögerung	ms	9 - 15
Öffnungsverzögerung	ms	4 - 8
Lichtbogendauer	ms	10 - 15
<b>Leistung der Magnetspulen</b>		
wechselstrombetätigt Einschalten	VA	20 - 25
Halten	VA	4 - 6
	W	1,5 - 2,5
<b>Arbeitsbereich der Magnetspulen</b> in Vielfachen von $U_s$ (-40°C bis +40°C)		0,85 - 1,1

## Schaltbild

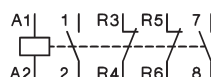
R25-40



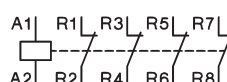
R25-31



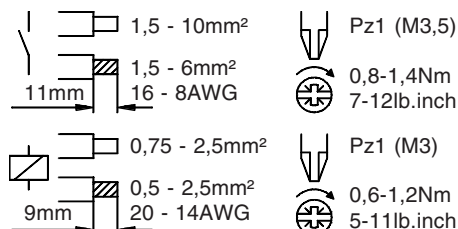
R25-22



R25-04



## Anschlußquerschnitte Schraubendreher, Drehmomente



## Maße

