

# Installationsschutz R32-40

4-polig (+ Hilfskontakt), 3TE, brummarm

- 32A (AC1)
- Hohe Schaltleistungen, kompakte Bauform, 3 Module (53mm)
- Klimafest, Einsatzbereich: -40°C.. +60°C
- Schaltstellungsanzeige

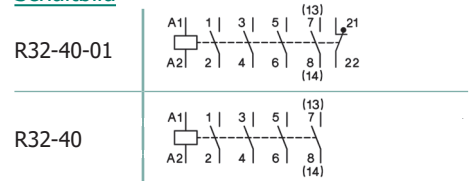
**Neu**



Nennstrom	Heizgeräteleast		Motor	Typ	
	AC1 230V	400V		Schließer	Öffner
400V AC1 A	1~ kW	3~ kW	AC3 400V 3~ kW	Spule V~	
32	9	22	11	R32-40	24
32	9	22	11	R32-40	230
32	9	22	11	R32-40-01	24
32	9	22	11	R32-40-01	230

		Typ	R32..
<b>Hauptschaltglieder</b>			
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
<b>Gebrauchskategorie AC1 / AC7a Schalten von ohmschen Lasten</b>			
Bemessungsbetriebsstrom $I_e (=I_{th})$	offen	bei 60°C	<b>A</b> <b>32</b>
Schaltstücklebensdauer		$S \times 10^6$	0,1
Niedrigste Schaltspannung		V/mA	24/100
Kurzzeitstromfestigkeit	10s-Strom	A	184
Verlustleistung pro Pol bei $I_e/AC1$		W	3
<b>Gebrauchskategorie AC2 und AC3 / AC7b Schalten von Drehstrommotoren</b>			
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$		A	23
Bemessungsleistung $P_e$	220V	kW	5,5
	230-240V	kW	6
	380-415V	kW	11
Schaltstücklebensdauer		$S \times 10^6$	0,15
<b>Leistung der Magnetspulen</b>			
wechselstrombetätigt	Einschalten	VA	33-45
	Halten	VA	6-8
		W	2,6
<b>Arbeitsbereich der Magnetspulen</b>			
in Vielfachen von $U_s$	-40°C bis +40°C		0,85-1,1
<b>Zulässige Umgebungstemperatur</b>			
	offen	°C	-40 bis +60
	gekapselt	°C	-40 bis +40
Lagerung		°C	-50 bis +90
<b>Kurzschlußschutz</b>			
Sicherung Koordinationstyp „1“	gL (gG)	A	50
Bemessungskurzschlußstrom	„I“	kA	3
	„Iq“	kA	10

## Schaltbild



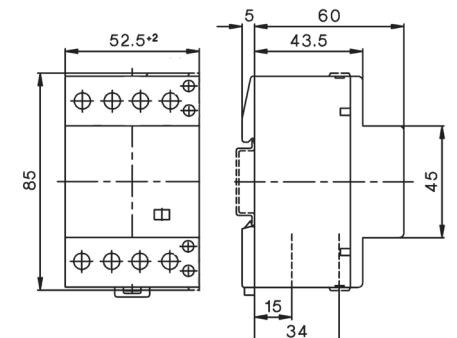
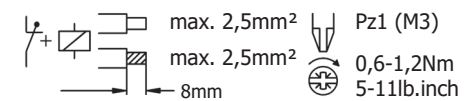
## Gewicht

0,36kg

## Steuerspannung $U_s$

R32-.. 230 220-240V 50Hz / 230-264V 60Hz  
R32-.. 24 24V 50/60Hz

## Anschlußquerschnitte, Schraubendreher, Drehmomente



Technische Änderungen vorbehalten

Benedict GmbH Tel.: +43 (1) 251 51-0  
Lieblgasse 7, A-1220 Vienna Fax: +43 (1) 251 51-89

e-mail: sales@benedict.at  
www.benedict.at

