

Montaggio ad innesto su zoccolo
Relè industriale 10 A

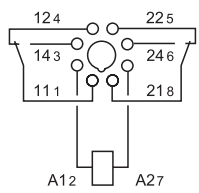
Tipo 60.12
- 2 contatti, 10 A

Tipo 60.13
- 3 contatti, 10 A

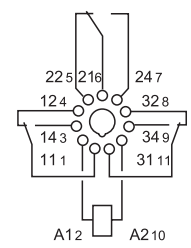
- 2 o 3 contatti in scambio
- Contatti senza Cadmio (versione preferita)
- Bobina AC o DC
- UL Listing (combinazione relè/zoccolo)
- Opzioni materiale del contatto
- Pulsante di prova bloccabile e indicatore meccanico (versione preferita)
- Zoccoli serie 90
- Moduli di segnalazione e protezione EMC
- Moduli temporizzatori serie 86
- Brevetto Europeo



- 2 contatti, 10 A
- Octal



- 3 contatti, 10 A
- Undecal



PER PORTATE MOTORI E "PILOT DUTY" OMOLOGATE UL
VEDERE "Informazioni Tecniche" pagina V

Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti		2 scambi	3 scambi
Corrente nominale/Max corrente istantanea	A	10/20	10/20
Tensione nominale/Max tensione commutabile	V AC	250/400	250/400
Carico nominale in AC1	VA	2500	2500
Carico nominale in AC15 (230 V AC)	VA	500	500
Portata motore monofase (230 V AC)	kW	0.37	0.37
Potere di rottura in DC1: 30/110/220 V	A	10/0.4/0.15	10/0.4/0.15
Carico minimo commutabile	mW (V/mA)	500 (10/5)	500 (10/5)
Materiale contatti standard		AgNi	AgNi

Caratteristiche della bobina

Tensione di alimentazione nominale (U _N)	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400	
	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220	
Potenza nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	2.2/1.3	2.2/1.3
Campo di funzionamento	AC	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
	DC	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
Tensione di mantenimento	AC/DC	0.8 U _N / 0.5 U _N	0.8 U _N / 0.5 U _N
Tensione di rilascio	AC/DC	0.2 U _N / 0.1 U _N	0.2 U _N / 0.1 U _N

Caratteristiche generali

Durata meccanica AC/DC	cicli	20 · 10 ⁶ / 50 · 10 ⁶	20 · 10 ⁶ / 50 · 10 ⁶
Durata elettrica a carico nominale in AC1	cicli	200 · 10 ³	200 · 10 ³
Tempo di intervento: eccitazione/diseccitazione	ms	11/4	11/4
Isolamento tra bobina e contatti (1.2/50 μs)	kV	4	3.6
Rigidità dielettrica tra contatti aperti	V AC	1000	1000
Temperatura ambiente	°C	-40...+70	-40...+70
Categoria di protezione		RT I	RT I

Omologazioni (a seconda dei tipi)

