

Montaggio a pannello/Faston 250

Relè di potenza 16 A

- Terminali Faston 250 (6.3 x 0.8 mm) alette di fissaggio sul retro
- 2 o 3 contatti in scambio o normalmente aperti (apertura ≥ 3 mm)
- Bobina AC o DC
- LED, pulsante di prova bloccabile e indicatore meccanico standard
- Isolamento rinforzato tra bobina e contatti secondo EN 60335-1; separazione in aria/strisciamento di 6/8 mm
- Variante con separatore SELV tra bobina e contatti
- Brevetto Europeo

* Apertura tra contatti ≥ 3 mm (EN 60335-1).

** Massima corrente istantanea sul contatto NO è di 120 A - 5 ms.

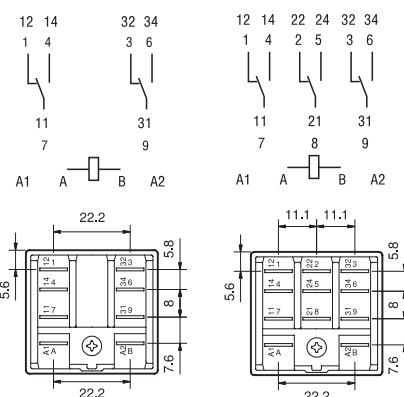
PER PORTATE MOTORI E "PILOT DUTY" OMOLOGATE UL
VEDERE "Informazioni Tecniche" pagina IX

Per i disegni d'ingombro vedere pagina 12

62.82/62.83



- 2 o 3 contatti in scambio
- Montaggio a pannello/Faston 250



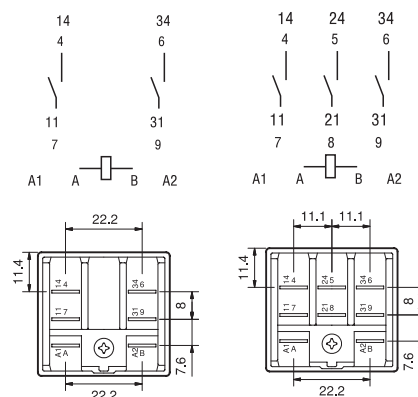
62.82

62.83

62.82-4300/62.83-4300



- 2 o 3 contatti NO (apertura ≥ 3 mm)
- Montaggio a pannello/Faston 250



62.82-4300

62.83-4300

Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti	2 scambi	3 scambi	2 NO (apertura ≥ 3 mm*)	3 NO (apertura ≥ 3 mm*)
Corrente nominale/Max corrente istantanea	A 16/120**		16/120**	
Tensione nominale/Max tensione commutabile	V AC 250/400		250/400	
Carico nominale in AC1	VA 4000		4000	
Carico nominale in AC15 (230 V AC)	VA 750		750	
Portata motore (230/400 V AC)	kW 0.8/—		0.8/—	
Potere di rottura in DC1: 24/110/220 V	A 16/0.6/0.4		16/1.1/0.7	
Carico minimo commutabile	mW (V/mA) 1000 (10/10)		1000 (10/10)	
Materiale contatti standard	AgSnO ₂		AgSnO ₂	

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		3/3
Campo di funzionamento	AC	(0.8...1.1)U _N		(0.85...1.1)U _N
	DC	(0.8...1.1)U _N		(0.85...1.1)U _N
Tensione di mantenimento	AC/DC	0.8 U _N / 0.6 U _N		0.8 U _N / 0.6 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	10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶		10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶
Durata elettrica a carico nominale in AC1	cicli	100 · 10 ³		100 · 10 ³
Tempo di intervento: eccitazione/diseccitazione	ms	11/4		15/3
Isolamento tra bobina e contatti (1.2/50 μs)	kV	6		6
Rigidità dielettrica tra contatti aperti	V AC	1500		3000
Temperatura ambiente	°C	-40...+70		-40...+50
Categoria di protezione		RT I		RT I

Omologazioni (a seconda dei tipi)

