

Contattore modulare 25 A - 2 contatti

- Larghezza 17.5 mm
- Apertura contatti NO ≥ 3 mm, doppia rottura
- Bobina e contatti per servizio continuo
- Bobina AC/DC silenziosa (con varistore di protezione)
- Separazione protettiva tra bobina e contatti (isolamento rinforzato)
- Versione standard con indicatore meccanico e LED
- Versione con selettore Auto-On-Off
- Disponibili versioni con materiale contatti AgNi e AgSnO₂
- Conforme alla norma EN 61095: 2009
- Modulo con contatti ausiliari con aggancio "Quick assembly" al contattore (versioni con 1NO + 1NC e 2NO)
- Per applicazioni ferroviarie; materiali plastici conformi a normativa fuoco e fumi (EN 45545-2 + A1: 2016)
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

22.32...1xx0/22.32...4xx0
Morsetti a vite



Per i disegni d'ingombro vedere pagina 14

Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti	2 NO, 3 mm * (o 1 NO + 1 NC o 2 NC)	
Corrente nominale/Max corrente istantanea	A	25/80
Tensione nominale	V AC	250/440
Carico nominale in AC1 / AC-7a (per contatto @ 250 V)	VA	6250
Corrente nominale in AC3 / AC-7b	A	10
Carico nominale in AC15 (per contatto @ 230 V)	VA	1800
Portata motore monofase (230 V AC)	kW	1
Corrente nominale in AC-5a (per contatto @ 250 V)	A	15
Corrente nominale in AC-7c	A	—
Portata lampade:		
incandescenza/alogene 230 V W		800
fluorescenti con ballast elettronico W		300
fluorescenti con ballast elettromagnetico rifasato W		200
CFL W		100
LED 230 V W		100
alogene o LED BT con trasform. elettronico W		100
alogene o LED BT con trasf. elettromagnetico W		300
Potere di rottura in DC1: 30/110/220 V	A	25/5/1
Carico minimo commutabile	mW (V/mA)	1000 (10/10)
Materiale contatti standard		AgNi

Caratteristiche della bobina

Tensione di alimentazione nominale (U _N)	V DC/AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 48 - 60 - 120 - 230
Potenza nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	2/2.2
Campo di funzionamento	DC/AC (50/60 Hz)	(0.8...1.1)U _N
Tensione di mantenimento	DC/AC (50/60 Hz)	0.4 U _N
Tensione di rilascio	DC/AC (50/60 Hz)	0.1 U _N

Caratteristiche generali

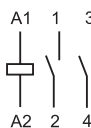
Durata meccanica AC/DC	cicli	2 · 10 ⁶
Durata elettrica a carico nominale in AC-7a	cicli	70 · 10 ³
Tempo di intervento: eccitazione/diseccitazione	ms	30/20
Isolamento tra bobina e contatti (1.2/50 μs)	kV	6
Temperatura ambiente	°C	-25...+50
Grado di protezione		IP 20

Omologazioni (a seconda dei tipi)

22.32.0.xxx.1xx0



- Materiale contatti AgNi, adatto per carichi resistivi, debolmente induttivi e carichi motore



2 NO
(x3x0)

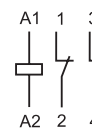
22.32.0.xxx.4xx0



- Materiale contatti AgSnO₂, specifico per carichi lampade e carichi con alte correnti di picco



1 NO + 1 NC
(x5x0)

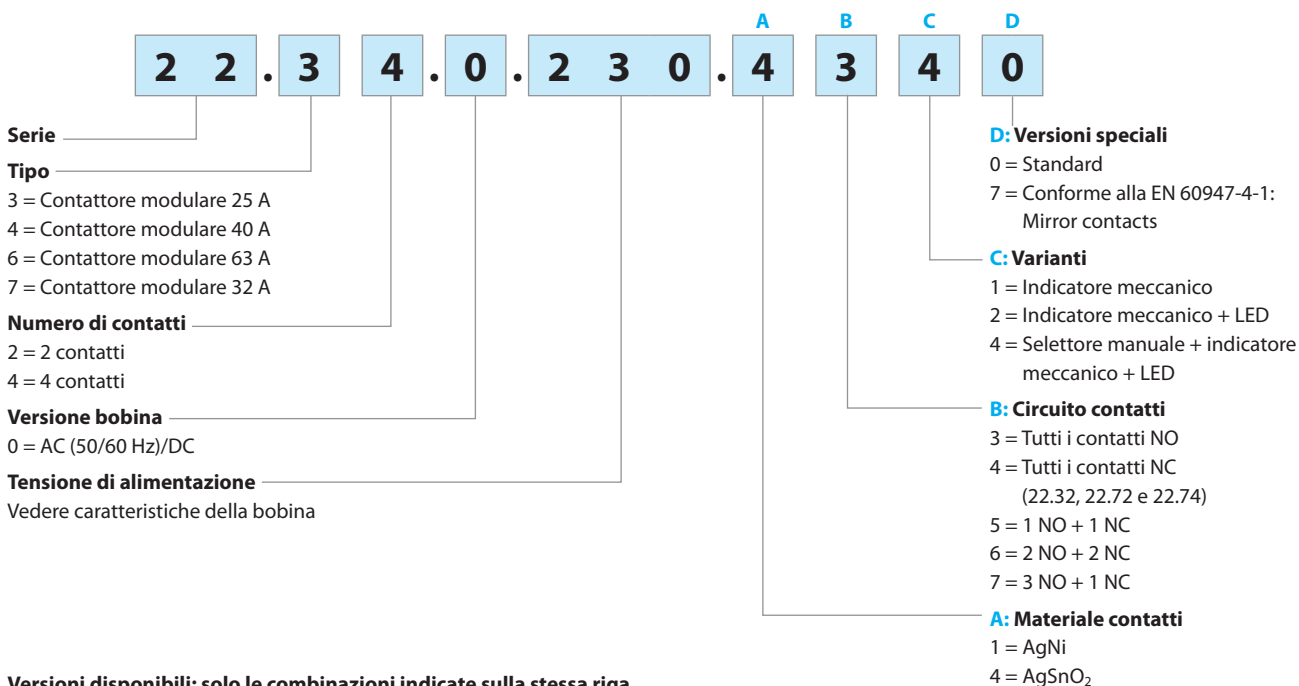


2 NC
(x4x0)

* Apertura contatti ≥ 3 mm solo per contatti NO; contatti NC ≥ 1.5 mm

Codificazione

Esempio: serie 22, contattore modulare 25 A, 4 NO, tensione bobina 230 V AC/DC, materiale contatti AgSnO₂, selettore manuale Auto-On-Off + indicatore meccanico + LED.



Versioni disponibili: solo le combinazioni indicate sulla stessa riga.
 In **grassetto** le versioni preferenziali (alta disponibilità).

Tipo	Versione bobina	A	B	C	D
22.32	AC/DC	1 - 4	3 - 4 - 5	2 - 4	0
22.34	AC/DC	1 - 4	3 - 6 - 7	2 - 4	0
22.44	AC/DC	4	3 - 6 - 7	1	0 - 7
22.64	AC/DC	4	3 - 6 - 7	1	0 - 7
22.72	AC/DC	1	3 - 4 - 5	1	0 - 7
22.74	AC/DC	1	3 - 4 - 6 - 7	1	0 - 7

