

**Contattore modulare 25 A - 4 contatti**

- Larghezza 35 mm
- Apertura contatti NO  $\geq 3$  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 AgSnO<sub>2</sub>
- 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)

22.34...1xx0/22.34...4xx0  
Morsetti a vite



Per i disegni d'ingombro vedere pagina 14

**Caratteristiche dei contatti**

Configurazione contatti	4 NO, 3 mm * (o 3NO + 1NC o 2NO + 2NC)	
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 trifase (400 - 440 V AC)	kW	4
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 transf. 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

\* Apertura contatti  $\geq 3$  mm solo per contatti NO; contatti NC  $\geq 1.5$  mm

**Caratteristiche della bobina**

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

**Caratteristiche generali**

Durata meccanica AC/DC	cicli	2 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
Durata elettrica a carico nominale in AC-7a	cicli	150 · 10 <sup>3</sup>	30 · 10 <sup>3</sup>
Tempo di intervento: eccitazione/diseccitazione	ms	18/40	18/40
Isolamento tra bobina e contatti (1.2/50 $\mu$ s)	kV	6	6
Temperatura ambiente	°C	-25...+50	-25...+50
Grado di protezione		IP 20	IP 20

**Omologazioni** (a seconda dei tipi)



**22.34.0.xxx.1xx0**

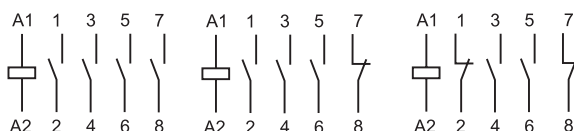


- Materiale contatti AgNi, adatto per carichi resistivi, debolmente induttivi e carichi motore

**22.34.0.xxx.4xx0**



- Materiale contatti AgSnO<sub>2</sub>, specifico per carichi lampade e carichi con alte correnti di picco



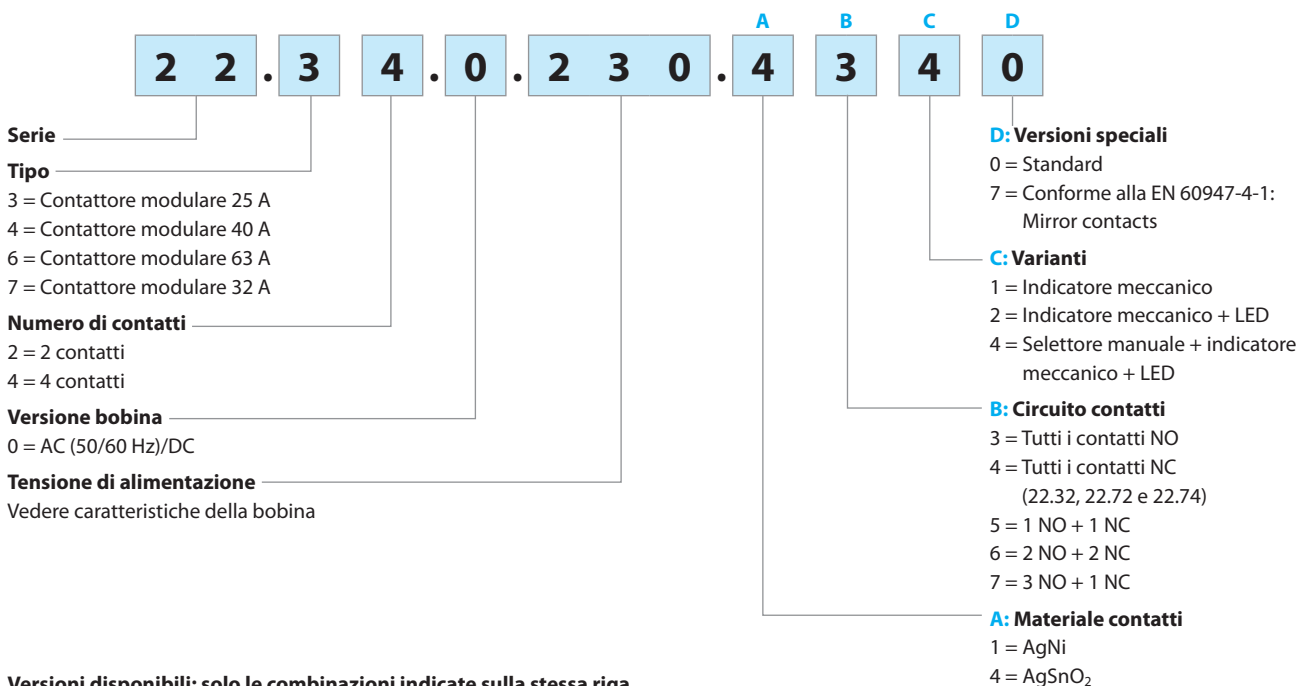
4 NO  
(x3x0)

3 NO + 1 NC  
(x7x0)

2 NO + 2 NC  
(x6x0)

## Codificazione

Esempio: serie 22, contattore modulare 25 A, 4 NO, tensione bobina 230 V AC/DC, materiale contatti AgSnO<sub>2</sub>, 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	<b>1 - 4</b>	<b>3 - 4 - 5</b>	<b>2 - 4</b>	0
22.34	AC/DC	<b>1 - 4</b>	<b>3 - 6 - 7</b>	<b>2 - 4</b>	0
22.44	AC/DC	<b>4</b>	<b>3 - 6 - 7</b>	<b>1</b>	0 - 7
22.64	AC/DC	<b>4</b>	<b>3 - 6 - 7</b>	<b>1</b>	0 - 7
22.72	AC/DC	<b>1</b>	<b>3 - 4 - 5</b>	<b>1</b>	0 - 7
22.74	AC/DC	<b>1</b>	<b>3 - 4 - 6 - 7</b>	<b>1</b>	0 - 7

