

8510/141-03-131-010 Cod. art. 215822



- Elevata disponibilità: salvamotori affidabili: 4 kW/400 V
- Commutazione ad AC3
- Robustezza: componenti a prova di vibrazioni in una custodia resistente alla corrosione

MY R. STAHL 8510C



I contattori della serie 8510/14 di R. STAHL sono moduli standard robusti e omologati per la commutazione di motori secondo AC3. Grazie ai morsetti di collegamento facilmente accessibili, l'installazione risulta semplice e sicura. La custodia per il fissaggio a vite a prova di vibrazioni è in materiale resistente alla corrosione.

### Dati tecnici

#### Protezione antideflagrante

Gamma di applicazione (zone)	1 2
Certificato IECEX gas	IECEX BVS 07.0029U
IECEX protezione contro le esplosioni di gas	Ex de IIC
Certificato IECEX grisù	IECEX BVS 07.0029U
IECEX protezione grisù	Ex de I
Certificato ATEX gas	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX protezione contro le esplosioni di gas	Ex II 2 G Ex de IIC
Certificato ATEX grisù	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX protezione grisù	Ex I M2 Ex de I
Omologazioni	ATEX (BVS), Brasile (ULB), Canada (FM), Cina (CQST), IECEX (BVS), USA (FM)

#### Dati elettrici

Tensione di comando nominale	24 V AC
Potere di commutazione	4 kW / 400 V AC3
Corrente termica convenzionale	20 A
Contatti principali	a 3 poli (3 contatti di chiusura)
Contatti ausiliari	1 (1 contatto NO)

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-20 °C ... +60 °C
----------------------	-------------------

#### Dati meccanici

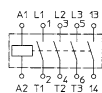
Grado di protezione (IP)	IP20
Materiale della custodia	Resina epossidica
Morsetto di collegamento rigido massimo	10 mm <sup>2</sup>
Morsetto di collegamento rigido min.	1,5 mm <sup>2</sup>

8510/141-03-131-010 Cod. art. 215822

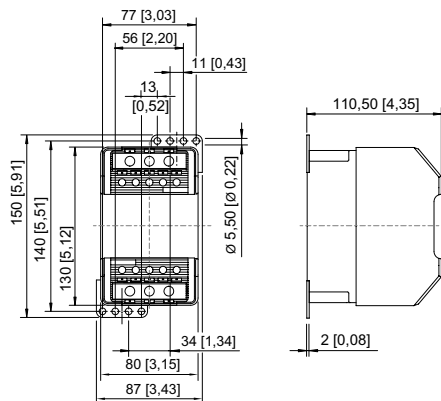
### Dati meccanici

Morsetto di collegamento flessibile massimo	6 mm <sup>2</sup>
Morsetto di collegamento flessibile min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento contatto ausiliario rigido massima	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento contatto ausiliario rigido minima	0,75 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento contatto ausiliario flessibile massima	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento contatto ausiliario flessibile minima	0,75 mm <sup>2</sup>
Larghezza	80 mm
Altezza	130 mm
Profondità	110,5 mm
Peso	1.62 kg
Peso	3,57 lb

### Disegni tecnici – Con riserva di modifiche



### Disegno quotato (tutte le misure in mm [pollici]) – con riserva di modifiche



8510/141

Con riserva di modifica a dati tecnici, dimensioni, pesi, strutture e possibilità di consegna. Le immagini non sono vincolanti.