



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

E9

## 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.

	IECEX / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Installazione in		•	•			

### Tabella di selezione

Descrizione prodotto Potere di commutazione	Contattore 4 kW / 400 V AC3	Cod. art.	Peso
Tensione di comando nominale 24 V AC	Tipo di prodotto 8510/141-03-131-010	215822	1.62 kg
24 V DC	8510/141-03-131-210	215789	1.62 kg
110 V AC	8510/141-03-131-030	215829	1.62 kg
230 V AC	8510/141-03-131-130	215809	1.62 kg

### Dati tecnici

Protezione antideflagrante	
IECEX protezione contro le esplosioni di gas	Ex de IIC
IECEX protezione grisù	Ex de I
ATEX protezione contro le esplosioni di gas	⊕ II 2 G Ex de IIC
ATEX protezione grisù	⊕ I M2 Ex de I
Omologazioni	ATEX (BVS), Brasile (ULB), Canada (FM), Cina (CQST), IECEX (BVS), USA (FM)
Dati elettrici	
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>

## Dati tecnici

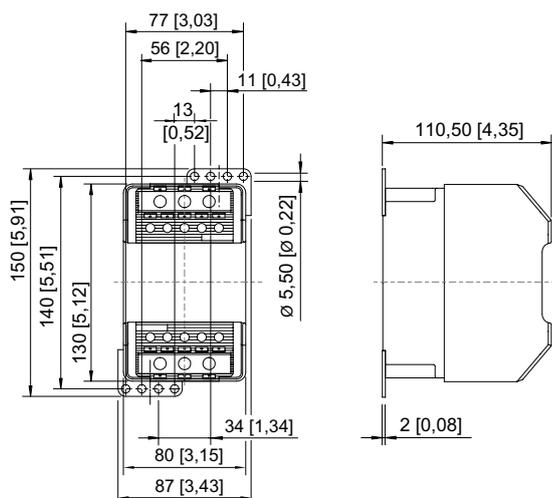
### Dati meccanici

Morsetto di collegamento rigido min.	1,5 mm <sup>2</sup>
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>

## Disegni tecnici – Con riserva di modifiche



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



8510/141