



- Elevata disponibilità: salvamotori affidabili: 4 kW/400 V
- 3 contatti principali, fino a 4 contatti ausiliari
- Robustezza: componenti a prova di vibrazioni in una custodia resistente alla corrosione

E9

WebCode **8510B**



I contattori della serie 8510/122 di R. STAHL sono moduli standard robusti e omologati per la commutazione di motori secondo AC3. Sono dotati di 3 contatti principali che possono essere integrati con massimo 4 contatti ausiliari. 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				
Tensione di comando nominale	Contatti principali	Contatti ausiliari	Tipo di prodotto	Cod. art.	Peso kg	
24 ... 60 V AC/DC	a 3 poli (3 contatti di chiusura)	4 (2 NO + 2 NC)	8510/122-03-136-710	268656	1,620	
100 ... 250 V AC/DC	a 3 poli (3 contatti di chiusura)	4 (2 NO + 2 NC)	8510/122-03-136-730	268657	1,620	
Descrizione prodotto Potere di commutazione		Contattore 20 A AC1				
Tensione di comando nominale	Contatti principali	Contatti ausiliari	Tipo di prodotto	Cod. art.	Peso kg	
24 ... 60 V AC/DC	a 4 poli (2 contatti di chiusura+2 contatti di apertura)	2 (1 NO + 1 NC)	8510/122-03-755-710	270355	1,620	
24 ... 60 V AC/DC	a 4 poli (4 NO)	2 (1 NO + 1 NC)	8510/122-03-745-710	270353	1,850	
100 ... 250 V AC/DC	a 4 poli (2 contatti di chiusura+2 contatti di apertura)	2 (1 NO + 1 NC)	8510/122-03-755-730	270356	1,620	
100 ... 250 V AC/DC	a 4 poli (4 NO)	2 (1 NO + 1 NC)	8510/122-03-745-730	270354	1,620	
Descrizione prodotto Potere di commutazione		Contattore 40 A AC1				
Tensione di comando nominale	Contatti principali	Contatti ausiliari	Tipo di prodotto	Cod. art.	Peso kg	
24 ... 60 V AC/DC	a 4 poli (2 contatti di chiusura+2 contatti di apertura)	2 (1 NO + 1 NC)	8510/132-03-555-710	270345	1,620	
24 ... 60 V AC/DC	a 4 poli (4 NO)	2 (1 NO + 1 NC)	8510/132-03-545-710	270343	1,620	
100 ... 250 V AC/DC	a 4 poli (2 contatti di chiusura+2 contatti di apertura)	2 (1 NO + 1 NC)	8510/132-03-555-730	270346	1,620	
100 ... 250 V AC/DC	a 4 poli (4 NO)	2 (1 NO + 1 NC)	8510/132-03-545-730	270344	1,620	

## Dati tecnici

### Versione

#### Protezione antideflagrante

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

### Dati elettrici

Corrente termica convenzionale	25 A	20 A	40 A
--------------------------------	------	------	------

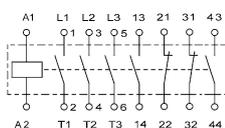
### Condizioni ambientali

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

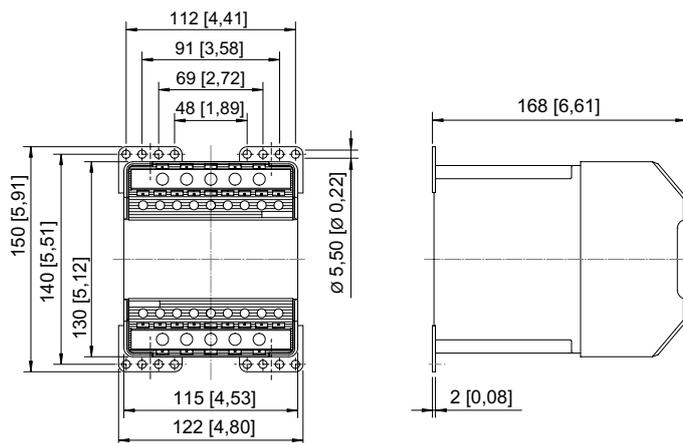
### Dati meccanici

Grado di protezione (IP)	IP20	IP20	IP20
Materiale della custodia	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica
Morsetto di collegamento rigido massimo	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>
Morsetto di collegamento flessibile massimo	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento contatto ausiliario rigido massima	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento contatto ausiliario flessibile massima	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>

## Disegni tecnici – Con riserva di modifiche



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



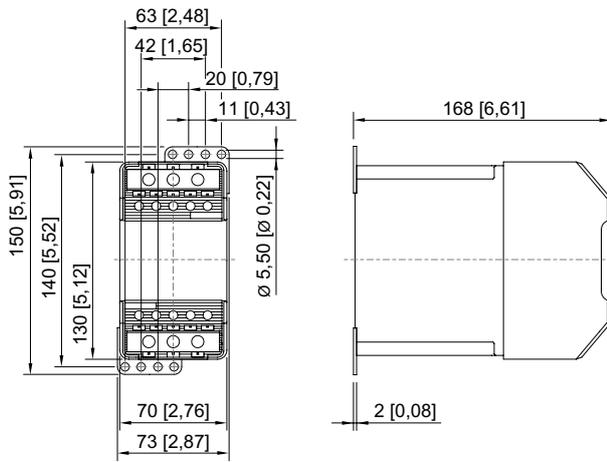
8510/132

# Contattore 4 kW / 400 V

Serie 8510/122, 8510/132



E9



8510/122