SIEMENS

Foglio dati 3RB3113-4RE0



relè di sovraccarico 0,1...0,4 A elettronico per protezione motore grandezza costruttiva S00, CLASS 5...30 montaggio su contattore circuito principale: morsetto a molla circuito ausiliario: morsetto a molla reset manuale-automatico rilevamento di guasto verso terra interno

denominazione del prodotto designazione del tipo di prodotto 3RB3 grandezza costruttiva del relè di sovraccarico grandezza costruttiva del relè di sovraccarico grandezza costruttiva del contattore combinabile specifica di azienda potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con Aci in stato di funzionamento caldo •	marca del prodotto	SIRIUS
Dati toenici genorali grandezza costruttiva del reiè di sovraccarico S00 grandezza costruttiva del reiè di sovraccarico S00 grandezza costruttiva del contattore combinabile specifica di azienda potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo • per ogni polo 0,03 W tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale 6 kV tensione di funuta a impulso valore nominale 6 kV tensione di funuta a impulso valore nominale 6 kV tensione max. ammissibile per separazione sicura 6 kV tensione max. ammissibile per separazione sicura 300 V usiliario e in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito ausiliario in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario 15g / 11 ms	denominazione del prodotto	relè di sovraccarico elettronico
grandezza costruttiva del contattore combinabile specifica di azienda potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo • 0,1 W • per ogni polo tensione di sicalamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale tensione di sicalamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale tensione di sicalamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale tensione di tenuta a impulso valore nominale tensione contro stella non collegato a terra tra circuito ausiliario • in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario • in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario • resistenza agli urti • resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 tibg/11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato". 9g / 11 ms to principale e circuito ausiliario principale e circuito ausiliario • resistenza agli urti • resistenza agl	designazione del tipo di prodotto	3RB3
grandezza costruttiva del contattore combinabile specifica di azienda potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo •	Dati tecnici generali	
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo • per ogni polo tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale tensione di tenuta a impulso valore nominale tensione max. ammissibile per separazione sicura • in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito ausiliario • in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito ausiliario e circuito ausiliario • in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario • in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario • in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario • resistenza agli urti • resistenza a	grandezza costruttiva del relè di sovraccarico	S00
AC in stato di funzionamento caldo Per ogni polo tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale tensione di tenuta a impulso valore nominale tensione max. ammissibile per separazione sicura in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito ausiliario e circuito ausiliario in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito ausiliario e circuito ausiliario in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito ausiliario e circuito ausiliario in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario resistenza agli urti resiste		S00
per ogni polo tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale tensione di tenuta a impulso valore nominale tensione max. ammissibile per separazione sicura		
tensione di Isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale tensione di tenuta a impulso valore nominale tensione max. ammissibile per separazione sicura in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito ausiliario e circuito ausiliario e circuito ausiliario in reti con centro stella con collegato a terra tra circuito ausiliario e circuito ausiliario in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella con collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario resistenza agli urti resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 ins corrente termica tipo di protezione antideflagrante secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE certificato di idoneltà secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE certificato di idoneltà secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) Condice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) condice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) condice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) condice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) condice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) condice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) condice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) condice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) condice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) condice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Condice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Condice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) condice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) condice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 condice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 condice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 condice di riferimento secondo	•	0,1 W
valore nominale tensione di tenuta a impulso valore nominale tensione max. ammissibile per separazione sicura • in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito ausiliario e circuito ausiliario • in reti con centro stella collegato a terra tra circuito ausiliario e circuito ausiliario • in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito ausiliario e circuito ausiliario • in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario • in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario • resistenza agli urti • resistenza agli urti • resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 corrente termica tipo di protezione antideflagrante secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE certificato di idoneità secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'imagazzinaggio • durante l'imagazzinaggio • durante l'imagazzinaggio • durante l'imagazzinaggio • durante l'esercizio 10 95 %	• per ogni polo	0,03 W
tensione max. ammissibile per separazione sicura • in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito ausiliario e in reti con centro stella collegato a terra tra circuito ausiliario e in reti con centro stella collegato a terra tra circuito ausiliario e circuito ausiliario • in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario • in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario • in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario • in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario • resistenza agli urti • resistenza agli urti • resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 corrente termica tipo di protezione antideflagrante secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE corrente termica tipo di protezione antideflagrante secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE cotice di idnoeità secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 pirettiva RoHS (data) condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'Immagazzinaggio • durante l'Immagazzinaggio • durante l'Immagazzinaggio • durante l'Impagazzinaggio • durante l'Impagazzinaggio • durante l'Impagazzinaggio • durante l'Impagazzinaggio • durante l'amagazzinaggio • durante l'am		690 V
in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito ausiliario in reti con centro stella collegato a terra tra circuito ausiliario in reti con centro stella collegato a terra tra circuito ausiliario in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella proncipale e circuito ausiliario in reti con centro stella proncipale e circuito ausiliario in reti con centro stella proncipale e circuito ausiliario in reti con centro stella proncipale a terra tra circuito principale al terra tra circuito ausiliario in reti con centro stella proncipale al terra tra circuito ausiliario in reti con centro stella proncipale al terra tra circuito ausiliario in reti con centro stella proncipale al terra tra circuito ausiliario in reti con centro stella proncipale al terra tra circuito ausiliario in reti con centro stella proncipale al terra tra circuito	tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
ausiliario e circuito ausiliario in reti con centro stella collegato a terra tra circuito ausiliario e circuito ausiliario in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario • resistenza agli urti • resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 corrente termica tipo di protezione antideflagrante secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE certificato di idoneità secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva ROHS (data) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'esercizio • durante l'esercizio • durante l'esercizio umidità relativa durante l'esercizio 10 95 %	tensione max. ammissibile per separazione sicura	
ausiliario e circuito ausiliario • in reti con centro stella non collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario • in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario • in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario • resistenza agli urti • resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 / 98 in posizione "Sganciato": 9g / 11 ms 15g / 11 ms; Contatto di segnalazione 97 /		300 V
principale e circuito ausiliario • in reti con centro stella collegato a terra tra circuito principale e circuito ausiliario • resistenza agli urti • resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 15g / 11 ms		300 V
resistenza agli urti resistenza agli urti resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27		600 V
resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 to resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 corrente termica tipo di protezione antideflagrante secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE certificato di idoneità secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto compensazione di temperatura -25 +60 °C umidità relativa durante l'esercizio 10 95 %	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	690 V
corrente termica tipo di protezione antideflagrante secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE certificato di idoneità secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante l' Irasporto • durante il trasporto compensazione di temperatura -25 +60 °C -40 +80 °C compensazione di temperatura -25 +60 °C -25 +60 °C -40 +80 °C	• resistenza agli urti	15g / 11 ms
tipo di protezione antideflagrante secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE certificato di idoneità secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'Immagazzinaggio • durante il trasporto compensazione di temperatura -25 +60 °C -40 +80 °C compensazione di temperatura -25 +60 °C	• resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	
prodotto ATEX 2014/34/UE certificato di idoneità secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto compensazione di temperatura -25 +60 °C -40 +80 °C compensazione di temperatura -25 +60 °C -25 +60 °C -40 +80 °C compensazione di temperatura -25 +60 °C	corrente termica	0,4 A
2014/34/UE codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) 10/01/2009 Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio -40 +80 °C • durante il trasporto -25 +60 °C compensazione di temperatura -25 +60 °C umidità relativa durante l'esercizio 10 95 %		Ex II (2) G [Ex e] [Ex d] [Ex px] ; Ex II (2) D [Ex t] [Ex p]
Direttiva RoHS (data) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio -40 +80 °C • durante il trasporto -40 +80 °C compensazione di temperatura -25 +60 °C umidità relativa durante l'esercizio 10 95 %		PTB 09 ATEX 3001
Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto • durante il trasporto compensazione di temperatura -25 +60 °C compensazione di temperatura -25 +60 °C umidità relativa durante l'esercizio 10 95 %	codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	F
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto • durante il trasporto compensazione di temperatura -25 +60 °C -40 +80 °C -40 +80 °C -40 +80 °C -25 +60 °C 10 95 %	Direttiva RoHS (data)	10/01/2009
temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto • durante il trasporto • durante il trasporto compensazione di temperatura -25 +60 °C umidità relativa durante l'esercizio -25 +60 °C	Condizioni ambientali	
 durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio 40 +80 °C durante il trasporto -40 +80 °C compensazione di temperatura -25 +60 °C umidità relativa durante l'esercizio 10 95 % 	altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
 durante l'immagazzinaggio durante il trasporto durante il trasporto compensazione di temperatura umidità relativa durante l'esercizio durante l'esercizio -40 +80 °C -25 +60 °C 10 95 % 	temperatura ambiente	
 ◆ durante il trasporto -40 +80 °C compensazione di temperatura -25 +60 °C umidità relativa durante l'esercizio 10 95 % 	durante l'esercizio	-25 +60 °C
compensazione di temperatura -25 +60 °C umidità relativa durante l'esercizio 10 95 %	durante l'immagazzinaggio	-40 +80 °C
umidità relativa durante l'esercizio 10 95 %	durante il trasporto	-40 +80 °C
	compensazione di temperatura	-25 +60 °C
Circuito elettrico principale	umidità relativa durante l'esercizio	10 95 %
	Circuito elettrico principale	

Availor of intervento impostability per corrente dello valore routinities tensione di implego valore routinities voo Anazone di reset renoto con DC voo Anazone di reset renoto con MO valore nominate voo Anazone di reset renoto contratta usullari valore renoto intriase con 300 va 50 Hz valore renoto ritriase con 300 valore nominate valore renoto ritriase con 300 valore nominate valore renoto ritriase con 300 valore renotati ausiliari valore valore di implego del contatti ausiliari valore valore di implego del contatti ausiliari con DC-13 valore renotati renotati renotati ausiliari con DC-13 valore renotati renotati renotati ausiliari con DC-13 valore renotati	numero di poli per circuito principale	3
sganciators di sovraccario dipendente dalla corrente trassion di limplego • valore nominale • con funcione di reset remote con DC • con AC-2e valore nominale • con AC-2e valore nominale • corrente di limplego valore nominale • corrente di limplego valore nominale • per motore trifiace con 400 V solore nominale • per motore trifiace con 400 V solore nominale • per motore trifiace con 400 V solore nominale • per motore trifiace con 400 V solore nominale • per motore trifiace con 400 V solore nominale • per motore trifiace con 400 V solore nominale • per motore trifiace con 400 V solore nominale • per motore trifiace con 400 V solore nominale • per motore trifiace con 400 V solore nominale • nota • con 120 V • con 120 V • con 120 V • con 120 V • con 200 V • con 120 V • con 200 V • con 120 V • con 200 V • con 120 V • c		
• votin runnimate 600 V		5, 5, , , ,
e con furazione di risaste remota can DC con acción AC-3 e valore nominale max. 889 V frequenza di limplego valore nominale contratt di limplego con AC-3e con 400 V valore nominale potenza di limplego e non AC-3e con 400 V valore nominale per per motore trifase con 400 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per motori trifase con 500 V a 50 Hz per la disinserzione del contatti con 500 V a 50 Hz per la disinserzione del contatti con 500 V a 50 Hz per la disinserzione del contatti ausiliari con 500 V a 50 V a 5	tensione di impiego	
• con AC.3e valore nominale max. 680 V	valore nominale	690 V
frequenza di implego valore nominate 90. 60 Hz	 con funzione di reset remoto con DC 	24 V
corrente di Impiego con AC-3e con 400 V volore nominale potenza di Impiego con AC-3e con 400 V volore nominale potenza di Impiego e per motore trifiase con 500 V a50 Hz 0,04 0,08 kW 0,06 0,18 kW 0,06	• con AC-3e valore nominale max.	690 V
corrected dimplego con AC-3e con 400 V valore nominale potenza di Implego potenza di Implego per motori trifase con 500 V a 50 Hz 0.04 0.08 kW 0.04 0.12 kW 0.04 0.12 kW 0.06 0.18 kW 0.06	frequenza di impiego valore nominale	50 60 Hz
potenza di Implego	corrente di impiego valore nominale	0,4 A
Per motori trifase con 300 V a 50 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori trifase con 500 V a 500 Hz Per motori tr	corrente di impiego con AC-3e con 400 V valore nominale	0,4 A
per motor trifase con 690 V a 50 Hz per motor trifase con 690 V a 50 Hz per motor trifase con 690 V a 50 Hz per motor trifase con 690 V a 50 Hz per motor trifase con 690 V a 50 Hz per la disinserzione del broccheto di contatti ausiliari per la disinserzione del contatti numbro del contatti ausiliari per la disinserzione del contatti numbro del contatti ausiliari per la disinserzione del contatti con contatti ausiliari per la disinserzione del contatti con contatti ausiliari con AC-15 per la segnalazione "Sgandiato" per la segnalazione del contatti ausiliari con Dc-13 per la disinserzione del contatti ausiliari con Dc-14 per la segnalazione "Sgandiato" per la segnalazione "Sgandiato" per la segnalazione segnalazione "Sgandiato" per la segnalazione	potenza di impiego	
esecuzione del blocchetto di contatti ausiliari numero dei contatti nC per contatti ausiliari • nota numero dei contatti nO per contatti ausiliari • nota numero dei contatti nO per contatti ausiliari • nota numero dei contatti nO per contatti ausiliari • nota • nota numero dei contatti CO per contatti ausiliari • nota • nota • nota • contatti no Der contatti ausiliari • nota • contatti no Der contatti ausiliari • nota • con 24 V • con 120 V • con 100 V	 per motore trifase con 400 V a 50 Hz 	0,04 0,09 kW
Circuito elettrico susiliario esecuzione del biocchetto di contatti ausiliari numero dei contatti n'O per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari con 24 V numero dei contatti contatti ausiliari con AC-15 numero dei contatti di contatti ausiliari con AC-15 numero di proteziona dei contatti ausiliari con DC-13 numero di proteziona di monitora poli con 110 V numero di proteziona di monitora poli classe di intervento di proteziona di guasto verso terra nini numero dei contatti di contatti ausiliari con DC-13 numero di proteziona di guasto verso terra riferito al valore di della protezione da guasto verso terra ninini nini nini nini numero dei contatti di contatti ausiliari secondo UL protezione da contocircuito dei circuito principale numero e valore di regolazione superiore della corrente x 3.5 Dott nominali ULUCSA correnta più protezione da contocircuito dei circuito principale numero e valore di regolazione superiore della corrente x 3.5 pro protezione da contocircuito dei circuito principale numero e contatti dei contatti di ausiliari secondo UL protezione da contocircuito dei circuito principale numero e di protezione di accontatti di contatti ausiliari secondo UL numero e di protezione di accontatti di contatti ausiliari secondo UL numero e di protezione di contocircuito dei blocchetti	 per motori trifase con 500 V a 50 Hz 	0,04 0,12 kW
esecuzione del blocchetto di contatti ausiliari numero dei contatti nC per contatti ausiliari notal notal notal per la disinserzione del contattore notal notal notal per la disinserzione del contattore per la segnalazione "Sganciato" per la segnalazione "Sganciato" notal numero dei contatti CO per contatti ausiliari 0 corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15 • on 24 V • con 120 V 4 A • con 110 V • con 125 V • con 230 V corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13 • con 24 V • con 60 V • con 110 V • con 110 V • con 110 V • con 110 V • con 125 V • con 20 V • con 110 V • con 125 V • con 20 V • con 110 V • con 120 V • con 120 V • con 110 V • con 120 V • con 110 V • con 120 V • con 110 V • con 120 V • con 120 V • con 120 V • con 120 V • con 110 V • con 120 V • con	 per motori trifase con 690 V a 50 Hz 	0,06 0,18 kW
numero dei contatti nC per contatti ausiliari • nota per la disinserzione dei contattore numero dei contatti nO per contatti ausiliari • nota per la disinserzione dei contattore numero dei contatti nO per contatti ausiliari • nota per la segnalazione "Sganciato" numero dei contatti CO per contatti ausiliari • con 24 V • con 110 V • con 120 V • con 125 V • con 110 V • con 125 V • con 110 V • con 125 V • con 125 V • con 125 V • con 120 V • con 125 V • con 220 V • con 125 V • con 220 V • con 125 V • con 120 V • con 125 V • con 250 V • con 100 V • con 125 V • con 250 V • con 100 V • con 125 V • con 250 V • con 100 V •	Circuito elettrico ausiliario	
• nota numero dei contatti nO per contatti ausiliari • nota numero dei contatti CO per contatti ausiliari • nota numero dei contatti CO per contatti ausiliari corrente di implego dei contatti ausiliari con AC-15 • con 24 V • con 125 V • con 230 V • con 24 V • con 100 V • con 24 V • con 100 V • con 200 V	esecuzione del blocchetto di contatti ausiliari	integrato
numero dei contatti nO per contatti ausiliari nomero dei contatti nO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari corrente di implego dei contatti ausiliari con AC-15 e.on. 24 / 4 A e.on. 110 / 4 A e.on. 120 / 1 A e.on. 24 / 2 A e.on. 60 / 0,35 A e.on. 120 / 0,33 A e.on. 220 / 0,31 A e.on. 20 / 0,31 A e.on.	numero dei contatti nC per contatti ausiliari	
numero dei contatti nO per contatti ausiliari • nota numero dei contatti CO per contatti ausiliari corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15 • con 24 V • con 125 V • con 230 V corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13 • con 24 V • con 125 V • con 100 V • con 200 V • con 100 V • con 600 V • con 100 V • con 100 V • con 100 V • con 100 V • con 600 V • con 100 V • con	•	1
• nota numero dei contatti CO per contatti ausiliari con AC-15 • con 24 V	• nota	per la disinserzione del contattore
numero dei contatti CO per contatti ausiliari corrente di implego dei contatti ausiliari con AC-15	numero dei contatti nO per contatti ausiliari	
numero dei contatti CO per contatti ausiliari corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15 • con 24 V • con 110 V • con 125 V • con 230 V corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13 • con 24 V • con 60 V • con 125 V • con 60 V • con 110 V • con 110 V • con 110 V • con 24 V • con 60 V • con 110 V • con 125 V • con 110 V	•	1
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15 • con 24 V • con 110 V • con 120 V • con 125 V • con 230 V • con 230 V corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13 • con 24 V • con 26 V • con 27 V • con 28 V • con 10 V •	• nota	per la segnalazione "Sganciato"
	numero dei contatti CO per contatti ausiliari	0
	corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15	
	• con 24 V	4 A
on 125 V on 230 V on 24 V con 60 V on 110 V con 125 V on 250 V on 125 V	• con 110 V	4 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13 • con 24 V 2 A • con 60 V 0,55 A • con 110 V 0,3 A • con 125 V 0,3 A • con 220 V 0,11 A Funzione di protezione/ monitoraggio classe di intervento classe di intervento classe di intervento corrente della protezione da guasto verso terra min. tempo di intervento corrente della protezione da guasto verso terra min. tempo di intervento della protezione da guasto verso terra rifferito al valore di regolazione corrente • min. • max. Dati nominali UL/CSA Corrente a pleno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 1600 V valore nominale • con 1600 V alore nomin	● con 120 V	4 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13 • con 24 V • con 60 V • con 110 V • con 125 V • con 220 V • con 220 V • con 220 V • con di intervento classe di intervento classe di intervento della protezione da guasto verso rerra min. tempo di intervento della protezione da guasto verso terra nello stato stazionario • max. Dati nominali UL/CSA Corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore di circulto del circulto principale • per protezione da cortocirculto del circulto principale • per protezione del cortocirculto	● con 125 V	4 A
con 24 V con 60 V 0.55 A con 110 V con 125 V 0.3 A con 220 V 0,111 A Funzione di protezione/ monitoraggio Classe di intervento cesecuzione dello sganciatore di sovraccarico valore di intervento corrente della protezione da guasto verso terra min. tempo di intervento della protezione da guasto verso terra nello stato stazionario campo di lavoro della protezione da guasto verso terra referito al valore di regolazione corrente • min. • max. Imotore > valore di regolazione superiore della corrente • max. Imotore > valore di regolazione superiore della corrente x 3.5 Dati nominali UL/CSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • per protezione da cortocircuito del circuito principale • per protezione da cortocircuito del circuito principale • con 190 di assegnazione 2 necessario • per protezione da cortocircuito del blocchetti di contatti ausiliari necessario Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio indina protezione dello corrente interce della corrente valore di regolazione superiore della corrente x 3.5 A fusibile gG: 6 A Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio in piacere Montaggio su contattore	● con 230 V	3 A
con 60 V con 110 V con 125 V con 220 V 0,11 A Funzione di protezione/ monitoraggio classe di intervento esecuzione dello sganciatore di sovraccarico valore di intervento cerente della protezione da guasto verso terra min. tempo di intervento della protezione da guasto verso terra min. tempo di intervento della protezione da guasto verso terra min. tempo di intervento della protezione da guasto verso terra riferito al valore di regolazione corrente • min. • max. Imotore > valore di regolazione superiore della corrente • min. • max. Imotore < valore di regolazione superiore della corrente • corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 600 V valore di contatti dei cont	corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13	
con 110 V con 125 V con 220 V 7 Con 220 V Con 2	• con 24 V	2 A
• con 125 V • con 220 V • con 220 V • con 220 V Classe di intervento classe di intervento creamento valore di intervento corrente della protezione da guasto verso terra min. tempo di intervento della protezione da guasto verso terra min. tempo di intervento della protezione da guasto verso terra min. tempo di lavoro della protezione da guasto verso terra riferito al valore di regolazione corrente • min. • max. Imotore > valore di regolazione inferiore della corrente ≥ motore < valore di regolazione superiore della corrente ≥ motore < valore di regolazione superiore della corrente ≥ 0,4 A corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 600 I valore nominale • con fence di contatti dei contatti ausiliari secondo UL Protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile • per protezione da cortocircuito del circuito principale - con tipo di assegnazione 1 necessario • per protezione da cortocircuito del blocchetti di contatti ausiliari necessario • per protezione da cortocircuito del blocchetti di contatti ausiliari necessario • per protezione da cortocircuito del blocchetti di contatti ausiliari necessario • per protezione di montaggio posizione di montaggio itpo di fissaggio Montaggio y contattore	• con 60 V	0,55 A
Classe di intervento classe di intervento dello sganciatore di sovraccarico valore di intervento corrente della protezione da guasto verso terra min. tempo di intervento corrente della protezione da guasto verso terra nicllo stato stazionario campo di lavoro della protezione da guasto verso terra riferito al valore di regolazione corrente • min. • max. Imotore > valore di regolazione inferiore della corrente • min. • max. Imotore > valore di regolazione inferiore della corrente • min. • motore > valore di regolazione superiore della corrente imotore < valore di regolazione superiore della corrente x 3,5 Dati nominali UL/CSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con con contecticuito esecuzione della cartuccia fusibile • per protezione da cortocircuito del circuito principale — con tipo di assegnazione 1 necessario — con tipo di assegnazione 2 necessario 9G: 35 A, RK5: 3 A • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario Montaggio Fissaggio Montaggio su contattore 1 000 ms 1 motore > valore di regolazione inferiore della corrente 1 motore > valore di regolazione inferiore della corrente 1 motore > valore di regolazione inferiore della corrente 1 motore > valore di regolazione inferiore della corrente 1 motore > valore di regolazione inferiore della corrente 1 motore > valore di regolazione inferiore della corrente 1 motore > valore di regolazione inferiore della corrente 2 motore > valore di regolazione della corrente 2 motore < valore di regolazione inferiore della corrente 2 motore > valore di regolazione della corrente 2 motore > valore di regolazione della corrente 2 motore < valore di regolazione dell	• con 110 V	0,3 A
CLASS 5E, 10E, 20E e 30E impostabili esecuzione dello sganciatore di sovraccarico valore di intervento corrente della protezione da guasto verso terra min. tempo di intervento della protezione da guasto verso terra nello stato stazionario campo di lavoro della protezione da guasto verso terra riferito al valore di regolazione corrente • min. • max. Imotore > valore di regolazione inferiore della corrente • min. • max. Dati nominali UL/CSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale • caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL Protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile • per protezione da cortocircuito del circuito principale — con tipo di assegnazione 1 necessario • per protezione da cortocircuito del blocchetti di contatti ausiliari necessario • per protezione da cortocircuito del blocchetti di contatti ausiliari necessario • per protezione da mortocircuito del blocchetti di contatti ausiliari necessario • per protezione da mortocircuito del blocchetti di contatti ausiliari necessario • per protezione da mortocircuito del blocchetti di contatti ausiliari necessario • per protezione di montaggio Montaggio su contattore	● con 125 V	0,3 A
classe di intervento classe di intervento classe di intervento dello sganciatore di sovraccarico valore di intervento corrente della protezione da guasto verso terra min. tempo di intervento della protezione da guasto verso terra nello stato stazionario campo di lavoro della protezione da guasto verso terra riferito al valore di regolazione corrente min. min. max. lmotore > valore di regolazione inferiore della corrente motore < valore di regolazione superiore della corrente y valore di regolazione superiore della corrente x 3,5 Dati nominali UL/CSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase con 480 ∨ valore nominale con 600 ∨ valore nominale con 600 ∨ valore nominale per protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile per protezione da cortocircuito del circuito principale — con tipo di assegnazione 1 necessario per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario posizione di montaggio montaggio / Fissaggio / Montaggio su contattore	• con 220 V	0,11 A
elettronico valore di intervento corrente della protezione da guasto verso terra min. tempo di intervento della protezione da guasto verso terra nello stato stazionario campo di lavoro della protezione da guasto verso terra riferito al valore di regolazione corrente • min. • max. Imotore > valore di regolazione inferiore della corrente • min. • max. Imotore < valore di regolazione superiore della corrente x 3,5 Dati nominali UL/CSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore notatti dei contatti ausiliari secondo UL Protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile • per protezione da cortocircuito del circuito principale — con tipo di assegnazione 2 necessario • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario (G: 35 A, RK5: 3 A) • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario posizione di montaggio Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio Montaggio su contattore	Funzione di protezione/ monitoraggio	
valore di intervento corrente della protezione da guasto verso terra min. tempo di intervento della protezione da guasto verso terra nello stato stazionario campo di lavoro della protezione da guasto verso terra riferito al valore di regolazione corrente • min. • max. Imotore > valore di regolazione inferiore della corrente ≥ motore < valore di regolazione superiore della corrente x 3,5 Dati nominali UL/CSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • per protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile • per protezione da cortocircuito del circuito principale — con tipo di assegnazione 1 necessario • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario • per protezione di montaggio posizione di montaggio Montaggio / Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio Montaggio su contattore	classe di intervento	CLASS 5E, 10E, 20E e 30E impostabili
terra min. tempo di intervento della protezione da guasto verso terra nello stato stazionario campo di lavoro della protezione da guasto verso terra riferito al valore di regolazione corrente • min. • max. Imotore > valore di regolazione inferiore della corrente • min. • max. Imotore < valore di regolazione superiore della corrente x 3,5 Dati nominali UL/CSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL Protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile • per protezione da cortocircuito del circuito principale — con tipo di assegnazione 1 necessario • per protezione da cortocircuiti dei blocchetti di contatti ausiliari necessario • per protezione da cortocircuiti dei blocchetti di contatti ausiliari necessario posizione di montaggio tipo di fissaggio Montaggio y contattore 1 000 ms 1 000 ms	esecuzione dello sganciatore di sovraccarico	elettronico
nello stato stazionario campo di lavoro della protezione da guasto verso terra riferito al valore di regolazione corrente • min. • max. Imotore > valore di regolazione inferiore della corrente • min. • max. Imotore < valore di regolazione superiore della corrente x 3,5 Dati nominali UL/CSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con con tipo di acortocircuito • per protezione da cortocircuito del circuito principale — con tipo di assegnazione 1 necessario • per protezione da cortocircuito del blocchetti di contatti ausiliari necessario Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio Montaggio su contattore		0,75 x Imotore
campo di lavoro della protezione da guasto verso terra riferito al valore di regolazione corrente • min. • max. Imotore > valore di regolazione inferiore della corrente • min. • max. Imotore < valore di regolazione superiore della corrente x 3,5 Dati nominali UL/CSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • per protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile • per protezione da cortocircuito del circuito principale — con tipo di assegnazione 1 necessario — con tipo di assegnazione 2 necessario • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio Montaggio su contattore		1 000 ms
riferito al valore di regolazione corrente • min. • max. Imotore > valore di regolazione inferiore della corrente • min. • max. Imotore < valore di regolazione superiore della corrente x 3,5 Dati nominali UL/CSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 2 de 2 d		
min. max. Imotore > valore di regolazione inferiore della corrente Imotore < valore di regolazione superiore della corrente x 3,5 Dati nominali UL/CSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase con 480 V valore nominale con 600 V valore nominale caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL Protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile per protezione da cortocircuito del circuito principale con tipo di assegnazione 1 necessario con tipo di assegnazione 2 necessario fusibilari necessario Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio a piacere Imotore > valore di regolazione inferiore della corrente necessario superiore della corrente x 3,5 0,4 A 0,5 B600 / R300 B600 /		
Imotore < valore di regolazione superiore della corrente x 3,5 Dati nominali UL/CSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase		Imotore > valore di regolazione inferiore della corrente
Dati nominali UL/CSA corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale 0,4 A caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL B600 / R300 Protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile • per protezione da cortocircuito del circuito principale — con tipo di assegnazione 1 necessario — con tipo di assegnazione 2 necessario sper protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio a piacere tipo di fissaggio Montaggio su contattore		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase • con 480 V valore nominale • con 600 V valore nominale caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL Protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile • per protezione da cortocircuito del circuito principale — con tipo di assegnazione 1 necessario • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio Montaggio su contattore		
con 480 V valore nominale con 600 V valore nominale caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL Protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile per protezione da cortocircuito del circuito principale — con tipo di assegnazione 1 necessario — con tipo di assegnazione 2 necessario per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio Montaggio su contattore		
ocaricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL Protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile oper protezione da cortocircuito del circuito principale — con tipo di assegnazione 1 necessario — con tipo di assegnazione 2 necessario oper protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio 0,4 A B600 / R300 GG: 35 A, RK5: 3 A Fusibile gG: 6 A Fusibile gG: 6 A Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni Montaggio Su contattore		0,4 A
caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL Protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile • per protezione da cortocircuito del circuito principale — con tipo di assegnazione 1 necessario — con tipo di assegnazione 2 necessario 9		
esecuzione della cartuccia fusibile • per protezione da cortocircuito del circuito principale — con tipo di assegnazione 1 necessario — con tipo di assegnazione 2 necessario 9		
esecuzione della cartuccia fusibile • per protezione da cortocircuito del circuito principale — con tipo di assegnazione 1 necessario gG: 35 A, RK5: 3 A — con tipo di assegnazione 2 necessario gG: 4 A • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio Montaggio su contattore	Protezione da cortocircuito	
 — con tipo di assegnazione 1 necessario — con tipo di assegnazione 2 necessario ● per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio a piacere tipo di fissaggio Montaggio su contattore 		
 — con tipo di assegnazione 1 necessario — con tipo di assegnazione 2 necessario ● per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio a piacere tipo di fissaggio Montaggio su contattore 	• per protezione da cortocircuito del circuito principale	
— con tipo di assegnazione 2 necessario gG: 4 A • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio a piacere tipo di fissaggio Montaggio su contattore		gG: 35 A, RK5: 3 A
per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio		
ausiliari necessario Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio a piacere tipo di fissaggio Montaggio su contattore	per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti	fusibile gG: 6 A
posizione di montaggio a piacere tipo di fissaggio Montaggio su contattore		
tipo di fissaggio Montaggio su contattore	Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
	posizione di montaggio	a piacere
altezza 72 mm	tipo di fissaggio	Montaggio su contattore
	altezza	72 mm

larghezza	45 mm
profondità	90 mm
Connessioni /Morsetti	90 111111
parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per	Si
circuito ausiliario e di comando	ol .
esecuzione del collegamento elettrico	
 per circuito principale 	morsetti di linea a molla
per circuito ausiliario e di comando	morsetti a molla
disposizione della connessione elettrica per circuito principale	sopra e sotto
tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti principali	
• filo rigido	1x (0,5 4 mm²)
filo rigido o multifilare	1x (0,5 4 mm²)
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 2,5 mm²)
filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 2,5 mm²)
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
per contatti ausiliari	
— filo rigido	2x (0,25 1,5 mm²)
 filo rigido o multifilare 	2x (0,25 1,5 mm²)
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,25 1,5 mm²)
 filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,25 1,5 mm²)
con conduttori AWG per contatti ausiliari	1x (24 16), 2x (24 16)
esecuzione del codolo del cacciavite	Diametro 5 6 mm
dimensioni della punta del cacciavite	Pozidriv gr. 2
esecuzione del filetto della vite di collegamento	
per contatti principali	M3
Sicurezza elettrica	
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP20
protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529	sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti
Comunicazione/ Protocollo	
tipo di tensione di alimentazione tramite IO-Link Master	No
Compatibilità elettromagnetica	
disturbi condotti	
 di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 	2 kV (power ports), 1 kV (signal ports) conforme al grado di severità 3
 conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 	2 kV (line to earth) conforme al grado di severità 3
• conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5	1 kV (line to line) conforme al grado di severità 3
• per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6	10 V nel campo di frequenza 0,15 80 MHz, modulazione 80 % AM con 1 kHz
disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3	10 V/m
scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2	6 kV scarica contatti / 8kV scarica atmosferica
Indicatore	
esecuzione della visualizzazione per stato di commutazione	Cursore
Approvazioni Certificati	

General Product Approval









Confirmation



General Product Approval

EMV

For use in hazardous locations

Test Certificates

EAC



<u>KC</u>



Special Test Certificate

Type Test Certificates/Test Report













other

Confirmation

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RB3113-4RE0

Generatore CAx online

 $\underline{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3RB3113-4RE0.pdf$

 ${\bf Service \& Support \ (Manuali, \ Certificati, \ Caratteristiche, \ FAQ, \ \ldots)}$

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RB3113-4RE0

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

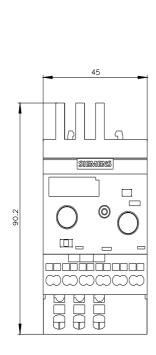
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RB3113-4RE0&lang=en

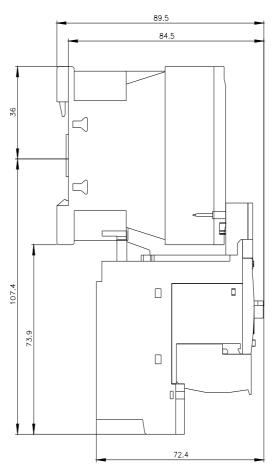
Caratteristica: Comportamento di sgancio, l²t, Corrente di interruzione limitata

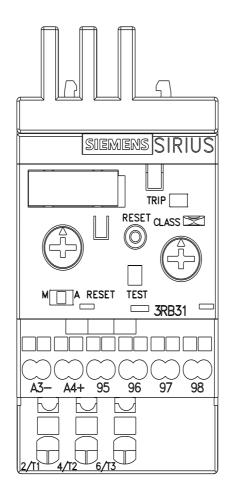
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RB3113-4RE0/char

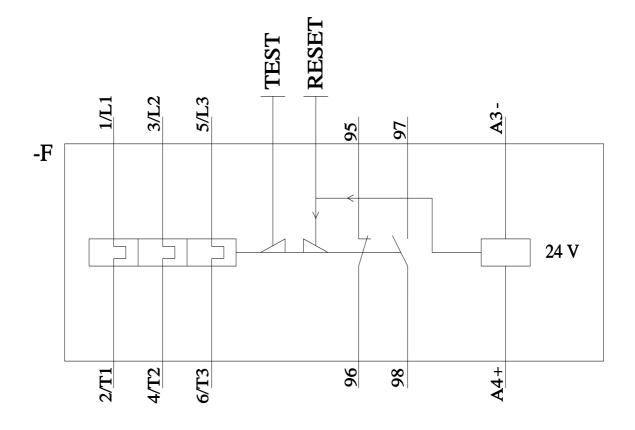
Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RB3113-4RE0&objecttype=14&gridview=view1









Ultima modifica: 05/09/2023 🖸