SIEMENS

Foglio dati 3RH2131-2EP00

	contattore ausiliario, 3 NO + 1 NC, AC 230 V, 50 / 60 Hz, grandezza costruttiva S00, morsetto a molla con elemento RC innestato
marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Contattore ausiliario
designazione del tipo di prodotto	3RH2
Dati tecnici generali	0.1.2
grandezza costruttiva del contattore	\$00
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	Sì
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente senza il	1,43 W
valore della corrente di carico tip.	
tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale	690 V
grado di inquinamento	3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare	
on AC	7,3g / 5 ms, 4,7g / 10 ms
resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale	
• con AC	11,4g / 5 ms, 7,3g / 10 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra)	
 del contattore tip. 	30 000 000
 del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato adatto per l'elettronica tip. 	5 000 000
 del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip. 	10 000 000
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	K
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	-25 +60 °C
durante l'immagazzinaggio	-55 +80 °C
umidità relativa min.	10 %
umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max.	95 %
Environmental footprint	
dichiarazione ambientale del prodotto(EPD)	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	49,2 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	1,15 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio	48,2 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita	-0,139 kg
Circuito elettrico principale	
frequenza di manovra a vuoto	
• con AC	10 000 1/h
• con DC	10 000 1/h
Circuito di comando/ Comando	
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	AC
tensione di alimentazione di comando con AC	
• a 50 Hz valore nominale	230 V
• a 60 Hz valore nominale	230 V
frequenza della tensione di alimentazione comando	
1 valore nominale	50 Hz
2 valore nominale	60 Hz
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di	
alimentazione di comando della bobina magnetica con AC	

secucione del limitation di lavoratenilone con NAC fattoro di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina magnetica con AC 5,7 VA fattoro di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina magnetica con AC 5,7 VA fattoro di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina magnetica con AC 8 33 ms e con AC 4 15 ms e con Commutazione istantanea 1 reconsormutazione istantanea 1 e con commutazione istantanea 10 A e con del l'impego con AC-15 31 E e con del l'impego con AC-15 10 A e con 200 V vaiore norminale 2 A e con 800 V vaiore norminale 10 A e con 800 V vaiore norminale 2 A e con 400 V vaiore norminale 10 A e con 400 V vaiore norminale 10 A e con 400 V vaiore norminale 10 A <th>• a 50 Hz</th> <th>0,8 1,1</th>	• a 50 Hz	0,8 1,1
Interest of lacetatione apparente della bobina magnetica con AC	● a 60 Hz	0,85 1,1
con AC 0,8 fattore di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina 5,7 VA potenza di itenuta apparente della bobina magnetica con AC 5,7 VA fattora di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina 0,25 riteraro di chiusura - on AC 4,15 ms e on AC 4,15 ms durata dell'arco 10,15 ms l'incuto di contatti no per contatti ausillari 1 e con commutazione istantanea 1 mumero del contatti no per contatti ausillari 3 e con commutazione istantanea 1 mumero al litera di riconoscimento contatti 31 E corrente di impiego con AC-12 mu. 10 A corrente di impiego con AC-15 10 A corrente di impiego con AC-16 2 A e con 850 V valore nominale 1 A e con 150 V valore nominale 1 A e con 150 V valore nominale 1 A e con 220 V valore nominale 1 A	esecuzione del limitatore di sovratensione	con circuito RC
boblina 5,7 VA AC 5,7 VA actor of potenza induttivo con potenza di ritenuta della boblina 5,7 VA actor on AC 8 33 ms. * con AC 4 15 ms. durata dell'arco 10 15 ms. Incurrence dei contatti an Cpar contatti ausiliari 1 * con AC 4 15 ms. umare odel contatti aCpar contatti ausiliari 1 * con communazione istantianes 3 numero del contatti in Cpar contatti ausiliari 3 * con communazione istantianes 3 numero del contatti in Cpar contatti ausiliari 3 * con con contatti in Cpar contatti ausiliari 1 * con con contatti in Cpar contatti ausiliari 3 * con con contatti in Cpar contatti ausiliari 3 * con contatti in Cpar contatti ausiliari 10 A * con contatti in Cpar contatti ausiliari 10 A * con contatti in Cpar contatti ausiliari 10 A * con contatti in Cpar contatti ausiliari 10 A * con contatti in Cpar contatti ausiliari 10 A * con contatti ausiliari 10 A		37 VA
AC Carrianto di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina 0.25 fattardo di chitsura 83 ms e con AC 83 ms tradro di apertura		0,8
boblin		5,7 VA
ocn AC 833 ms itlard of aperturs 1 con AC 415 ms durats dell'arco 1015 ms recursion (extractive outsillario) 1 recursion del Contatti nCp or contatti ausiliari 1 con commulazione Istantanea 3 a con commulazione con AC-15 31 E corrente di limpiego con AC-15 max. 10 A corrente di limpiego con AC-15 max. 10 A con 600 V valore nominale 3 A con 600 V valore nominale 2 A con 600 V valore nominale 10 A con 1804 V valore nominale 10 A con 1804 V valore nominale 3 A con 120 V valore nominale 10 A co		0,25
	ritardo di chiusura	
con AC 415 ms durata del Iraco 1015 ms concommunation of le contatti nC per contatti ausillari 1 con communation of le contatti ausillari 3 concommunation of le contatti ausillari 3 concommunation of le contatti ausillari 3 numero e lettera di riconoscimento contatti 31 E correcto di limpiego con AC-15 Vanco 200 Vaviare nominale 10 A con 2030 Vaviare nominale 2 A con 600 Vaviare nominale 3 A con 600 Vaviare nominale 10 A con 740 Vaviare nominale 10 A <	• con AC	8 33 ms
	ritardo di apertura	
numero del contatti nC per contatti ausiliari		10 15 ms
• con commutazione istantanea 1 numero dei contatti no per contatti ausiliari 3 • con commutazione istantanea 3 orroren dei limpiego con AC-12 max. 10 A • con 230 V valore nominale 10 A • con 300 V valore nominale 2A • con 500 V valore nominale 3A • con 500 V valore nominale 1A • con 24 V valore nominale 3A • con 250 V valore nominale 1A • con 24 V valore nominale 1A • con 150 V valore nominale 1A • con 250 V valore nominale 1A • con 150 V valore nominale 1A • con 250 V valore nominale 1A • con 250 V valore nominale 1A • con 260 V valore nominale 1A • con 260 V valore nominale 1DA • con 260 V valore nominale 2A • con 260 V valore nominale 1DA • con 260 V valore nominale 2A	Circuito elettrico ausiliario	
	numero dei contatti nC per contatti ausiliari	
• con commutazione istantanea 3 1 numero e lettera di riconoscimento contatti 31 E corrente di limpiego con AC-15 • con 230 V valore nominale 10 A • con 500 V valore nominale 2 A • con 500 V valore nominale 1 A • con 600 V valore nominale 1 A • con 600 V valore nominale 1 A • con 24 V valore nominale 1 A • con 250 V valore nominale 2 A • con 250 V valore nominale 10 A • con 250 V valore nominale 2 A • con 250 V valore nominale 10 A • con 250 V valore no	con commutazione istantanea	1
numero e lettera di riconoscimento contatti 31 E corrento di impiego con AC-12 max. 10 A e con 230 V valore nominale 10 A e con 400 V valore nominale 2 A e con 690 V valore nominale 1 A e con 690 V valore nominale 10 A e con 110 V valore nominale 10 A e con 120 V valore nominale 10 A e con 24 V valore nominale 10 A e con 24 V valore nominale 10 A e con 250 V valore nominale 10 A e con 260 V valore nominale 0.15 A e con 600 V valore nominale 10 A e con 600 V valore nominale 10 A e con 600 V valore nominale 10 A e con 600 V valore nominale 4 A e con 600 V valore nominale 10 A e con 440 V valore nominale 10 A e con 440 V valore nominale 10 A e con 220 V valore nominale 10 A e con 100 V valore nominale 10 A e con 110 V valore nominale 10 A e con 24 V valore nominale 10 A e con 24 V valore nominal	•	
corrente di impiego con AC-12 max. 0 corrente di impiego con AC-15 10 A c con 200 V valore nominale 10 A c con 500 V valore nominale 2 A c con 500 V valore nominale 1 A con 500 V valore nominale 10 A c con 24 V valore nominale 10 A c con 220 V valore nominale 10 A c con 220 V valore nominale 0,3 A c con 600 V valore nominale 0,15 A corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-12 0.00 24 V valore nominale c con 24 V valore nominale 10 A c con 24 V valore nominale 4 A c con 250 V valore nominale 10 A c con 250 V valore nominale 2.5 A c con 250 V valore nominale 3.6 A		
Corrente di Impiego con AC-15 • con 230 V valore nominale 10 A 3 A 4 4 4 4 4 4 4 4 4		
	· •	10 A
	· -	
• con 690 V valore nominale 1 A corrente di impiego per 1 via di corrente con DC-12 0.00 24 V valore nominale 10 A • con 110 V valore nominale 3 A • con 220 V valore nominale 0.3 A • con 600 V valore nominale 0.15 A • con 600 V valore nominale 0.15 A • con 600 V valore nominale 10 A • con 600 V valore nominale 10 A • con 600 V valore nominale 10 A • con 110 V valore nominale 4 A • con 220 V valore nominale 2 A • con 600 V valore nominale 13 A • con 600 V valore nominale 10 A • con 600 V valore nominale 10 A • con 600 V valore nominale 10 A • con 24 V valore nominale 10 A • con 24 V valore nominale 10 A • con 110 V valore nominale 10 A • con 110 V valore nominale 10 A • con 220 V valore nominale 10 A • con 220 V valore nominale 10 A • con 600 V valore nominale 10 A • con 600 V valore nominale 10 M		
corrente di impiego per 1 via di corrente con DC-12 • con 24 V valore nominale 10 A • con 110 V valore nominale 3 A • con 220 V valore nominale 1 A • con 600 V valore nominale 0,3 A • con 600 V valore nominale 0,15 A • corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-12 valore nominale • con 24 V valore nominale 10 A • con 600 V valore nominale 4 A • con 110 V valore nominale 2 A • con 440 V valore nominale 2 A • con 440 V valore nominale 10 A • con 600 V valore nominale 10 A • con 600 V valore nominale 10 A • con 24 V valore nominale 10 A • con 24 V valore nominale 10 A • con 600 V valore nominale 10 A • con 110 V valore nominale 10 A • con 220 V valore nominale 3.6 A • con 440 V valore nominale 1.8 A • con 600 V valore nominale 1.8 A • con 600 V valore nominale 1.0 A • con 22V valore nominale 1.0 A <td< th=""><th></th><th></th></td<>		
		1 A
		40.4
• con 600 V valore nominale 0,15 A corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-12 10 A • con 60 V valore nominale 10 A • con 110 V valore nominale 4 A • con 440 V valore nominale 2 A • con 600 V valore nominale 1,3 A • con 600 V valore nominale 0,65 A corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-12 0.00 € V valore nominale • con 24 V valore nominale 10 A • con 110 V valore nominale 10 A • con 220 V valore nominale 3,6 A • con 220 V valore nominale 2,5 A • con 600 V valore nominale 1,8 A • con 600 V valore nominale 1,8 A • con 600 V valore nominale 1,8 A • con 220 V valore nominale 10 A • con 220 V valore nominale 10 A • con 220 V valore nominale 1,4 A • con 220 V valore nominale 0,1 A • con 600 V valore nominale 0,1 A • con 600 V valore nominale 0,1 A • con 220 V valore nominale 0,1 A • con 220 V valore nominale		
corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-12 0 con 24 V valore nominale 10 A 0 con 60 V valore nominale 10 A 0 con 110 V valore nominale 4 A 0 con 220 V valore nominale 2 A 0 con 440 V valore nominale 0,65 A 0 corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-12 0,65 A corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-12 10 A 0 con 24 V valore nominale 10 A 0 con 60 V valore nominale 10 A 0 con 110 V valore nominale 10 A 0 con 220 V valore nominale 2,5 A 0 con 600 V valore nominale 1,8 A 1 con 600 V valore nominale 10 M 0 con 24 V valore nominale 10 A 0 con 24 V valore nominale 0,1 A 0 con 44 V valore nominale 0,1 A 0 con 600 V valore nominale 0,1 A 0 con 600 V valore nominale 0,1 A 0 con 24 V valore nominale 0,1 A <tr< th=""><th></th><th></th></tr<>		
		0,10 A
		10 Δ
e con 440 V valore nominale e con 600 V valore nominale con 600 V valore nominale e con 24 V valore nominale e con 60 V valore nominale e con 60 V valore nominale e con 110 V valore nominale e con 210 V valore nominale e con 220 V valore nominale e con 220 V valore nominale e con 24 V valore nominale e con 24 V valore nominale e con 250 V valore nominale e con 2600 V valore nominale e con 600 V valore nominale e con 600 V valore nominale frequenza di commutazione con DC-12 max. 1 000 1/h corrente di impiego per 1 via di corrente con DC-13 e con 24 V valore nominale e con 110 V valore nominale e con 220 V valore nominale e con 240 V valore nominale e con 600 V valore nominale e con 24 V valore nominale e con 25 V valore nominale e con 20 V valore nominale		
• con 600 ∨ valore nominale 0,65 A corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-12		
corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-12 • con 24 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 24 V valore nominale • con 24 V valore nominale • con 24 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 24 V valore nominale • con 250 V valore nominale		
 con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale 10 A con 220 V valore nominale 3,6 A con 440 V valore nominale 2,5 A con 600 V valore nominale 1,8 A frequenza di commutazione con DC-12 max. 1 000 1/h corrente di impiego per 1 via di corrente con DC-13 con 24 V valore nominale 10 A con 110 V valore nominale 1 A con 220 V valore nominale 0,3 A con 440 V valore nominale 0,14 A con 600 V valore nominale 0,1 A corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13 corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13 con 24 V valore nominale con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale con 24 V valore nominale con 24 V valore nominale con 20 V valore nominale con 20 V valore nominale con 20 V valore nominale con 40 V valore nominale con 110 V valore nominale con 220 V valore nominale con 220 V valore nominale con 440 V valore nominale con 440 V valore nominale con 440 V valore nominale on 9 A con 440 V valore nominale on 400 V valore nominale 		10 A
 con 220 V valore nominale con 440 V valore nominale 2,5 A con 600 V valore nominale 1,8 A frequenza di commutazione con DC-12 max. 1 000 1/h corrente di impiego per 1 via di corrente con DC-13 con 24 V valore nominale con 110 V valore nominale con 220 V valore nominale ocn 440 V valore nominale ocn 600 V valore nominale ocn 600 V valore nominale ocn 24 V valore nominale ocn 24 V valore nominale ocn 600 V valore nominale ocn 24 V valore nominale ocn 60 V valore nominale ocn 60 V valore nominale ocn 110 V valore nominale ocn 110 V valore nominale ocn 220 V valore nominale ocn 220 V valore nominale ocn 440 V valore nominale 	• con 60 V valore nominale	10 A
• con 440 V valore nominale 2,5 A • con 600 V valore nominale 1,8 A frequenza di commutazione con DC-12 max. 1 000 1/h corrente di impiego per 1 via di corrente con DC-13 • con 24 V valore nominale 10 A • con 110 V valore nominale 0,3 A • con 220 V valore nominale 0,14 A • con 600 V valore nominale 0,1 A corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13 • con 24 V valore nominale 10 A • con 60 V valore nominale 3,5 A • con 110 V valore nominale 1,3 A • con 220 V valore nominale 0,9 A • con 440 V valore nominale 0,2 A	• con 110 V valore nominale	10 A
• con 600 V valore nominale frequenza di commutazione con DC-12 max. 1 000 1/h corrente di impiego per 1 via di corrente con DC-13 • con 24 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 22 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale	• con 220 V valore nominale	3,6 A
frequenza di commutazione con DC-12 max. corrente di impiego per 1 via di corrente con DC-13 con 24 V valore nominale con 110 V valore nominale 1 A con 220 V valore nominale 0,3 A con 440 V valore nominale 0,14 A corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13 corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13 con 24 V valore nominale 10 A con 60 V valore nominale 10 A con 110 V valore nominale 1,3 A con 220 V valore nominale 0,9 A con 440 V valore nominale 0,9 A con 440 V valore nominale 0,2 A	• con 440 V valore nominale	2,5 A
corrente di impiego per 1 via di corrente con DC-13 • con 24 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 24 V valore nominale • con 24 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 25 V valore nominale • con 25 V valore nominale • con 26 V valore nominale • con 10 V valore nominale • con 10 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 440 V valore nominale	• con 600 V valore nominale	1,8 A
 con 24 V valore nominale con 110 V valore nominale 1 A con 220 V valore nominale 0,3 A con 440 V valore nominale 0,14 A con 600 V valore nominale 0,1 A Corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13 con 24 V valore nominale con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale con 110 V valore nominale 1,3 A con 220 V valore nominale 0,9 A con 440 V valore nominale 0,2 A 	frequenza di commutazione con DC-12 max.	1 000 1/h
 con 110 V valore nominale con 220 V valore nominale con 440 V valore nominale con 600 V valore nominale corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13 con 24 V valore nominale con 60 V valore nominale con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale con 110 V valore nominale con 220 V valore nominale con 440 V valore nominale 0,9 A con 440 V valore nominale 0,2 A 	corrente di impiego per 1 via di corrente con DC-13	
 con 220 V valore nominale con 440 V valore nominale con 600 V valore nominale corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13 con 24 V valore nominale con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale con 220 V valore nominale con 440 V valore nominale 0,9 A con 440 V valore nominale 0,2 A 	• con 24 V valore nominale	10 A
 con 440 V valore nominale con 600 V valore nominale 0,1 A Corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13 con 24 V valore nominale con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale con 220 V valore nominale con 220 V valore nominale 0,9 A con 440 V valore nominale 0,2 A 	• con 110 V valore nominale	1 A
 con 600 V valore nominale corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13 con 24 V valore nominale con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale con 220 V valore nominale con 440 V valore nominale 0,9 A con 440 V valore nominale 0,2 A 	• con 220 V valore nominale	0,3 A
corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13 • con 24 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale	● con 440 V valore nominale	0,14 A
 con 24 V valore nominale con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale con 220 V valore nominale con 440 V valore nominale 0,9 A con 440 V valore nominale 0,2 A 		0,1 A
 con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale con 220 V valore nominale con 440 V valore nominale 0,2 A 		
 con 110 V valore nominale con 220 V valore nominale con 440 V valore nominale 0,9 A 0,2 A 		
 con 220 V valore nominale con 440 V valore nominale 0,9 A 0,2 A 		
• con 440 V valore nominale 0,2 A		
● con 600 V valore nominale 0,1 A		
	on 600 V valore nominale	0,1 A

corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-13	
 con 24 V valore nominale 	10 A
 on 60 V valore nominale 	4,7 A
 ◆ con 110 V valore nominale 	3 A
 on 220 V valore nominale 	1,2 A
 on 440 V valore nominale 	0,5 A
on 600 V valore nominale	0,26 A
frequenza di commutazione con DC-13 max.	1 000 1/h
esecuzione dell'interruttore magnetotermico per protezione da cortocircuito del circuito ausiliario fino a 230 V	Caratteristica C: 6 A; 0,4 kA
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)
Dati nominali UL/CSA	
caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL	A600 / Q600
Protezione da cortocircuito	
esecuzione della cartuccia fusibile per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	fusibile gL/gG: 10 A
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro
tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto su guida profilata 35 mm
altezza	70 mm
larghezza	45 mm
profondità	121 mm
distanza da rispettare	
 per il montaggio in fila 	
— in avanti	10 mm
— verso l'alto	10 mm
— verso il basso	10 mm
— di lato	0 mm
 da componenti messi a terra 	
— in avanti	10 mm
— verso l'alto	10 mm
— di lato	6 mm
— verso il basso	10 mm
 da componenti in tensione 	
— in avanti	10 mm
— verso l'alto	10 mm
— verso il basso	10 mm
— di lato	6 mm
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a molla
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
per contatti ausiliari	0.407.4.40
— filo rigido o multifilare	2x (0,5 4 mm²)
— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 2,5 mm²)
— filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore a con conduttori AWC per contetti qualifori.	2x (0,5 2,5 mm²)
con conduttori AWG per contatti ausiliari Sigurazza	2x (20 12)
Sicurezza	Ci
funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1	Si
quota di guasti pericolosi	40 %
per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	73 %
per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	1 000 000; con 0,3 x le
valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	100 FIT
IEC 61508	
valore T1	
per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	20 a
Sicurezza elettrica	
C.G. JEEU CICKIIOU	

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

General Product Approval







Confirmation



<u>KC</u>

General Product Approval

EMV

Functional Saftey

Test Certificates

Marine / Shipping





Type Examination Certificate

Special Test Certificate

Type Test Certificates/Test Report



Marine / Shipping













other

Environment

Miscellaneous

Confirmation



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=3RH2131-2EP00

Generatore CAx online

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2131-2EP00

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2131-2EP0

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

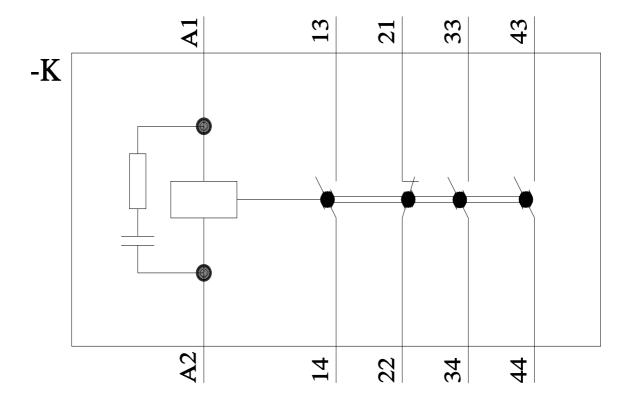
 $\underline{\text{http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2131-2EP00\&lang=en}}$

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2131-2EP00/char

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RH2131-2EP00&objecttype=14&gridview=view1



Ultima modifica: 31/10/2023 🖸