SIEMENS

Foglio dati 3RH2131-2BE40



contattore ausiliario, 3 NO + 1 NC, DC 60 V, grandezza costruttiva S00, morsetto a molla

denominazione del prodotto designazione del tipo di prodotto 3RH2 Dati tecnici generali grandezza costruttiva del contattore ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente senza il yelezza delle corrente di corrente fin		
Dati tecnici generali grandezza costruttiva del contattore suppliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente senza il 4 W		
grandezza costruttiva del contattore solo ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente senza il 4 W		
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente senza il 4 W		
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente senza il 4 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		
● con DC 10g / 5 ms, 5g / 10 ms		
resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale		
● con DC 15g / 5 ms, 8g / 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		
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.		
Environmental footprint		
dichiarazione ambientale del prodotto(EPD)		
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale		
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la 1,3 kg fabbricazione		
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio 132 kg		
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita -0,227 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	10 000 1/11
	DC
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	
tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale	60 V
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con DC	
valore iniziale	0,8
valore finale	1,1
potenza di attrazione della bobina magnetica con DC	4 W
potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC	4 W
ritardo di chiusura	
• con DC	30 100 ms
ritardo di apertura	
• con DC	7 13 ms
durata dell'arco	10 15 ms
Circuito elettrico ausiliario	
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	1
con commutazione istantanea	1
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	3
con commutazione istantanea	3
numero e lettera di riconoscimento contatti	31 E
corrente di impiego con AC-12 max.	10 A
corrente di impiego con AC-15	
• con 230 V valore nominale	10 A
• con 400 V valore nominale	3 A
• con 500 V valore nominale	2 A
• con 690 V valore nominale	1 A
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 440 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	
• con 24 V valore nominale	10 A
• con 60 V valore nominale	10 A
• con 110 V valore nominale	4 A
 con 220 V valore nominale 	2 A
 con 440 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	
• con 24 V valore nominale	10 A
• con 60 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	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	1.4
• 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	40.4
• 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 600 V valore nominale	0,1 A

Control Varion commission		
Con 00 V vision nominale Con 10 V vi		
con 110 V valore nominale con 220 V valore nominale nomin		
on 20 V valore nominate on 400 V valore nominate on 600 V valore nominate	 con 60 V valore nominale 	4,7 A
con 450 V valore nominale cons 650 V valore nominale cons 650 V valore nominale consciour definition to magneticlemico per protezione da frequenza di commutazione con DC-13 max. consciourate del contenti ausiliari minimentate del contenti ausiliari minimentate del contenti ausiliari secondo UL. A600 V G800 Protezioni da contenti del contenti ausiliari secondo UL. A600 V G800 Protezioni da contenti di usibili per protezione da contenti di usiliari secondo UL. Montaggio i Pitasgio i Dimensioni postizione di montaggio i subbili per protezione da contenti di usiliari secondo UL. Montaggio i Pitasgio i Dimensioni postizione di montaggio i secondo i di usiliari secondo UL. Montaggio i Pitasgio i Dimensioni postizione di montaggio i secondo i di usiliari secondo UL. Montaggio i Pitasgio i Dimensioni porti montaggio i secondo i di usiliari di usiliari secondo UL. porti montaggio i risaggio a vite e a acatito su guida profista 36 mm interza 70 mm il targhezza 45 mm porti montaggio in fila — in avanti — verso l'atso — di latso — di latso — verso l'atso — di latso — verso l'atso — di latso — di latso — verso l'atso — di latso — di latso di	 con 110 V valore nominale 	3 A
escuzione del continuitacione con DC-13 max. frequenta di commutatorione con DC-13 max. sescuzione del diffrietratore magnifotormico per profezione da difficialità di contatto del contatt ausiliari sull'aria controli. Diffirminaria UL-53. Caratteribilità del contatt del contatt ausiliari sull'aria condo UL. Profezione di contatt del contatt di contatt di susiliari necessario formania UL-53. Caratteribilità del carattocia funibili per protezione da controlicululo del botchetti di contatti di susiliari necessario formania protecti di contatti di contatti di susiliari necessario formania protecti di contatti di susiliari necessario formania protecti di contatti di contatti di susiliari necessario formania protecti di contatti di susiliari necessario formania di montaggio verticale nuolabile a +7-180°, con piano di montaggio verticale nuolabile a +7-	 con 220 V valore nominale 	1,2 A
1000 th 1000	• con 440 V valore nominale	0,5 A
sescutione dell'orternative magnetisemico per protezione da controlicuita del circulta ausiliari a 20 V affidabilità di contatto del contatti ausiliari un'inseczione errata ogni 100 min. (17 V, 1 m.) Ditti monimali ULIGSA contatto del contatti ausiliari un'inseczione errata ogni 100 min. (17 V, 1 m.) Protezione di contatto del contatti ausiliari secondo UL. A6007 (0500 Protezione di controlicuito. Protezione di socrocicuito del biocchetti di contatti ausiliari necessario Montaggio Protezione da controlicuito del biocchetti di contatti ausiliari necessario Montaggio Protezione di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano d	• con 600 V valore nominale	0,26 A
cortocruto del circulto audisilario fino a 230 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Pati nominali ULGSA caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari cescuzione dello cartuccia fusibile per protezione da contocruti dei bloccretti di contatti ausiliari protessario Wontagojo i Fissaggio finisaggio con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale ruotabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale ruotabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio verticale indiniabile a +/- 180", con piano di montaggio ver	frequenza di commutazione con DC-13 max.	1 000 1/h
Carlabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL Protezione dei cortoricrati di ausiliari secondo UL Protezione dei cartuccia fusibile per protezione da contoricuto dei bibochette di contatti ausiliari necessario Montaggio Fissaggio Dimensioni posizione di montaggio Lipo di fissaggio anni di montaggio verticale rucitabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/-22,5° in avanti e inclietto avanti e incliento e incliento e incliento e incliento avanti e incliento e		Caratteristica C: 6 A; 0,4 kA
caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL Protestino da cortosirratio rescuzione dei obrochet ul contati ausiliari necessario monagio i fisca cartucia fusibile per protezione da cortocirculo dei biocchetti di contati ausiliari necessario montaggio i mangaggio i mineratori postizione di montaggio surficiale inclinabile a +/ + 22,5° in avantii e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profifata 35 mm altezza larghezza 170 mm dicitaraza da rispettare per il montaggio in fils in avanti verso il basso 10 mm verso il basso 10 mm - verso il basso	affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)
Protezione da cortocircuito	Dati nominali UL/CSA	
esecuzione della cartuccia fuebile per protezione da controcircula del biochetteli di controlità audiliari necessario Montaggio Fissaggio Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio di fissaggio di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro tipo di fissaggio avite e a scatto su guida profilata 35 mm attezza 70 mm larghezza 45 mm protondità 73 mm distanza da rispettare • per il montaggio in fila 10 mm — verso il atto 0 mm — verso il atto 0 mm — verso il atto 0 mm • di atto 0 mm • di atto 0 mm — verso il basso 10 mm — verso il atto 6 mm — verso il basso 10 mm — verso il basso 10 mm — verso il atto 6 mm — verso il basso 10 mm — di latto 6 mm — verso il atto 6 mm — verso il atto 6 mm — verso il basso 10 mm — oli atto 6 mm — verso il basso 10 mm — verso il atto 6 mm — verso il basso 10 mm — verso i	caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL	A600 / Q600
contocruto del blocchetti di contatti ausiliari necessario Montaggio (Pissaggio) tipo di fissaggio tipo d	Protezione da cortocircuito	
posizione di montaggio tipo di fissaggio fissaggio a vite e a scatto su guide profilata 35 mm fissa		fusibile gL/gG: 10 A
typo di fissaggio altozza 70 mm larghazza 45 mm profondità 73 mm distanza da rispottare • per il montaggio in fia — in avanti — verso il basso — di lato • da componenti messi a terra — in avanti — verso l'alto • da componenti messi a terra — in avanti — verso l'alto — di lato — di lato — di lato — di lato — verso il basso — di lato — filo figlido o multifilare — filo figlido o multifilare — filo fiessibile con preparazione dell'estremità del condutore — filo fiessibile senza preparazione dell'estremità del condutore — filo fiessibile se	Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
altezza 70 mm larghezza 45 mm profondità 73 mm distanza da rispettare e per il montaggio in fia	posizione di montaggio	
Iarghezza 45 mm 73 mm	tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto su guida profilata 35 mm
profondità 73 mm distanza da rispettare • per il montaggio in fila — in avanti — verso i'talto — verso i'talto — verso i'talto — o' mm • da componenti messi a terra — in avanti — in avanti — verso i'talto — o' mm • da componenti messi a terra — in avanti — verso i'talto — verso il basso • da componenti in tensione — in avanti — verso i'talto —	altezza	70 mm
distanza da rispettare • per il montaggio in fila — in avanti — verso i alto — verso i alto — verso i alto — di alto • da componenti messi a terra — in avanti — verso l'alto — verso i alto — di alto — di alto — di alto — verso il baso — di alto — verso il baso — di alto — verso il baso • da componenti in tensione — in avanti — verso il baso — di alto — verso il baso — in avanti — verso il baso — lo mm — verso il baso — ol mm — verso il baso — ol mm — verso il baso — on mm — ol lato — verso il baso — on mm — ol lato — verso il baso — on mm — ol lato — verso il baso — on mm — ol lato — verso il baso — on mm — ol lato — verso il baso — on mm — ol lato — verso il baso — on mm — ol lato — verso il baso — on mm — ol lato — verso il baso — on mm — ol lato — verso il baso — on mm — ol lato — verso il baso — on mm — ol lato — verso il baso — on mm — ol lato — verso il baso — on mutfiliare — filo rigido o mutifiliare — on onduttore — on conduttore collegabili — en conduttore — on conduttore — on conduttore Alle per contatti ausiliari — filo rigido o mutifiliare — filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari	larghezza	45 mm
per il montaggio in fila in avanti verso l'alto verso il basso di lato de componenti messi a terra in avanti in ava	profondità	73 mm
in avanti	distanza da rispettare	
- verso i lato - verso il basso - di lato 0 mm • da componenti messi a terra - in avanti - verso l'alto 0 di lato 0 mm - verso l'alto 0 di lato 6 mm - verso l'alto 0 mm • da componenti messi a terra - in avanti 10 mm - verso l'alto 0 fi mm - verso l'alto 0 mm • da componenti in tensione - in avanti 10 mm - verso l'alto 0 mm - verso l'alto 10 pri 10 per intervalio di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 20 a	per il montaggio in fila	
- verso il basso - di lato - 0 mm - 0	— in avanti	10 mm
- di lato • da componenti messì a terra - in avanti - verso l'alto - di lato - verso il basso • da componenti in tensione - in avanti - verso l'alto - verso l'alto - verso l'alto - in avanti - verso l'alto - in avanti - verso l'alto - in avanti - verso l'alto - verso il basso - di lato Connessioni //Morsetti esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari - filo rigido o multifilare - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 v	— verso l'alto	10 mm
da componenti messi a terra in avanti verso l'alto di lato di lato da componenti in tensione in avanti verso il basso da componenti in tensione in avanti verso l'alto verso l'alto verso l'alto num num num num num num num nu	— verso il basso	10 mm
in avanti	— di lato	0 mm
- verso l'alto - di lato - di lato - verso il basso • da componenti in tensione - in avanti - verso l'alto - di lato Connessioni Morsetti esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausillario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari - filo rigido o multifilare - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore - on conduttori AWG per contatti ausiliari • con conduttori AWG per contatti ausiliari per per alto tasso di richiesta secondo IEC 60947-5-1 quota di guasti pericolosi • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 il per pintervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508 valore T1 • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	 da componenti messi a terra 	
- di lato — verso il basso 10 mm • da componenti in tensione - in avanti 10 mm - verso l'alto 10 mm - verso il basso 10 mm - verso il basso 10 mm - verso il basso 6 mm Connessioni //Morsetti esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari - filo rigido o multifilare 2x (0,5 4 mm²) - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • on conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (20 12) Sicurezza funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1 SI quota di guasti pericolosi • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 40 % • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 100 FIT • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508 valore T1 • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	— in avanti	10 mm
- verso il basso 10 mm • da componenti in tensione - in avanti 10 mm - verso il basso 10 mm - verso il basso 10 mm - di lato 6 mm Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari - filo rigido o multifilare - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (0,5 2,5 mm²) conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (20 12) Sicurezza funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1 Si quota di guasti pericolosi • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 40 % • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 1000 000; con 0,3 x le tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 100 FIT • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	— verso l'alto	10 mm
da componenti in tensione in avanti verso l'alto di basso di mm di lato Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari filo figsido o multifilare filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore filo fiessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore filo fiessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore conduttore con conduttori AWG per contatti ausiliari per basso tasso di richiesta secondo IEC 60947-5-1 funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1 si quota di guasti pericolosi per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 IEC 61508 valore T1 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	— di lato	6 mm
in avanti verso l'alto verso l'alto verso il basso di lato Connessioni //Morsetti esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili filo rigido o multifilare filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore filo flessibile senza preparaz	— verso il basso	10 mm
- verso l'alto 10 mm 10	 da componenti in tensione 	
- verso il basso - di lato 6 mm Connessioni // Morsetti esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari - filo rigido o multifilare - filo filessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (20 2,5 mm²) conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (20 12) Sicurezza funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1 quota di guasti pericolosi • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 • 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 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 IEC 61508 Valore T1 • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	— in avanti	10 mm
- di lato 6 mm Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari - filo rigido o multifilare - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (0,5 2,5 mm²) conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (20 12) Sicurezza funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1 quota di guasti pericolosi • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tec 61508 valore T1 • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	— verso l'alto	10 mm
Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Sicurezza funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1 quota di guasti pericolosi • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tesso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tesso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tesso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tesso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tesso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tesso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tesso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tesso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tesso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	— verso il basso	10 mm
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari Sicurezza funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1 quota di guasti pericolosi • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 IEC 61508 valore T1 • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	— di lato	6 mm
tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Sicurezza funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1 quota di guasti pericolosi • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 IEC 61508 valore T1 • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	Connessioni /Morsetti	
per contatti ausiliari — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Sicurezza funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1 quota di guasti pericolosi • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 IEC 61508 valore T1 • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508		morsetti a molla
- filo rigido o multifilare - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore - con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (20 12) Sicurezza funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1 quota di guasti pericolosi - per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 - per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 IEC 61508 valore T1 - per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	tipo di sezioni di conduttore collegabili	
— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (0,5 2,5 mm²) 2x (0,5 2,5 mm	• per contatti ausiliari	
conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (20 12) Sicurezza funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1 quota di guasti pericolosi • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 IEC 61508 valore T1 • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	 filo rigido o multifilare 	
conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (20 12) Sicurezza funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1 quota di guasti pericolosi • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 • 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 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 IEC 61508 valore T1 • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	conduttore	
funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1 quota di guasti pericolosi • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 IEC 61508 valore T1 • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	conduttore	
funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1 quota di guasti pericolosi • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 IEC 61508 valore T1 • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	·	2x (20 12)
quota di guasti pericolosi		
per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 IEC 61508 valore T1 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508 20 a		SI
per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 IEC 61508 valore T1 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508 20 a		40.04
valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 IEC 61508 valore T1 • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	•	
tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 IEC 61508 valore T1 • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508 20 a		
SN 31920 IEC 61508 valore T1 • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508 20 a		
valore T1 • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508 20 a	SN 31920	100 FII
• per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508		
61508		
Sicurezza elettrica	61508	20 a
	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

Approvazioni Certificat

General Product Approval









Confirmation



General Product Approval

EMV

Functional Saftey

Test Certificates

<u>KC</u>





Type Examination Certificate

Special Test Certificate

Type Test Certificates/Test Report

Marine / Shipping













Marine / Shipping

other

Dangerous Good

Environment



Miscellaneous

Confirmation

Transport Information



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=3RH2131-2BE40

Generatore CAx online

 $\underline{\text{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3RH2131-2BE40}$

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2131-2BE40

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

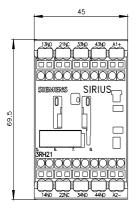
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2131-2BE40&lang=en

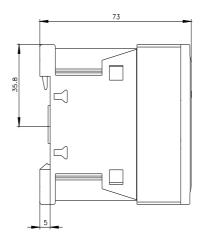
Caratteristica: Comportamento di sgancio, l²t, Corrente di interruzione limitata

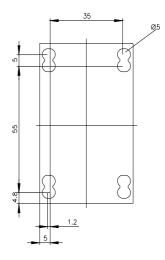
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2131-2BE40/char

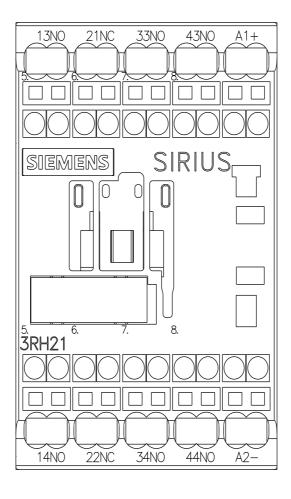
Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)

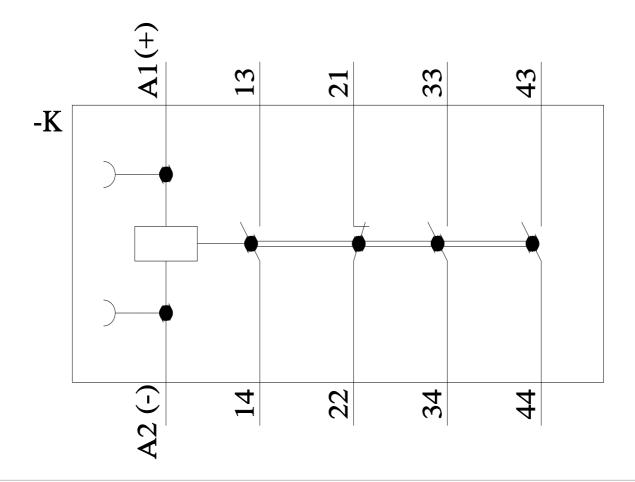
http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RH2131-2BE40&objecttype=14&gridview=view1











Ultima modifica: 31/10/2023 🖸