SIEMENS

Foglio dati 3RH2122-1WB40



contattore ausiliario d'interfaccia, 2 NO+2 NC, DC 24 V, 0,85 ... 1,85* US, con varistore innestato, grandezza costruttiva S00, morsetto a vite

designazione del prodotto designazione del tipo di prodotto 3RH2 grandezza costruttiva del contattore ampliamento del prodotto biocchetto di contatti ausiliari No potenza dissipata [W] con valora nominale di corrente senza il valore della corrente di carico tip. tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC della corrente di carico tip. tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC serione nominale grado di inquinamento 3 tensione di tenuta a impulso valore nominale 6 ktV 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 codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RoHS (data) 10/01/2009 Condizioni ambiontali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio -55 +50 °C • durante l'immagazzinaggio umidità relativa min. umidità relativa nai. dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) SI potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la flabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC 10 000 ti/h • con DC Circuito di comando/ Comando DC Circuito di comando/ Comando DC Circuito di comando/ Comando DC	marca del prodotto	SIRIUS
grandezza costruttiva del contattore S00 ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari No potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente senza il valore della corrente di carico tip. Lensione di Isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale di corrente senza il valore della corrente di carico tip. Lensione di Isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale grado di inquinamento 3 con AC valore nominale grado di inquinamento 3 con AC 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) 4 del contattore tip. 30 000 000 codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RoHS (data) 1001/2009 Condizioni ambientali allitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente 4 olurante l'immagazzinaggio 55 +80 °C 10 ministra della valore di senzione per altitudine di installazione per altitudine S.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente 5 secondo IEC 60068-2-30 max. 55 % Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotot(EPD) SI 10 ministra relativa min. 10 % 10 ministra relativa min. 10 % 10 ministra relativa min. 10 ministra relativa ministra	·	Contattore ausiliario d'interfaccia
grandezza costruttiva del contattore ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari potenza dispiata IVI) con volore nominale di corrente senza il valore della corrente di carico tip. tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale 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 durata di vita meccanica (cicli di manovra) • del contattore tip. 30 000 000 codice di riferimento secondo IEC 81348-2:2009 K Direttiva RoHS (data) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'immagazzinaggio 55 +80 °C • durante l'immagazzinaggio 55 +80 °C umidità relativa min. unidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. 95 % Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) Si potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita con DC 10 000 1/h con DC 11 0 000 1/h con DC 11 0 000 1/h Circulto di comando/Comando	designazione del tipo di prodotto	3RH2
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari potenza dissipata [N] Con valore nominale di corrente senza il valore della corrente di carcio tip. tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale 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 codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva ROHS (data) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'immagazzinaggio -25 +50 °C • durante l'immagazzinaggio -25 +50 °C • durante l'immagazzinaggio -55 +80 °C umidità relativa min. umidità relativa min. umidità relativa min. su dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) Si potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione frequenza di manovra a vuoto • con AC 10 000 1/h • con DC 10 000 1/h Circulto di comando/ Comando	Dati tecnici generali	
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente senza il valore della corrente di carico tip. tensione di Isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale grado di inquinamento tensione di tenuta a impulso valore nominale • con DC dora di con DC durata di vita meccanica (cicli di manovra) • del contattore tip. • del contattore tip. 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 umidità relativa min. umidità relativa min. umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale (CO2 eq) durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale (CO2 eq) durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale (CO2 eq) durante la fine del ciclo di vita Circulto elottrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC 10 000 1/h • con DC l'e V si del V l'es W	grandezza costruttiva del contattore	S00
valore della corrente di carico tip. tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale grado di inquinamento tensione di tenuta a impulso valore nominale e con DC resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare e con DC resistenza ggli urti con colpo ad onda sinusoidale e con DC tos DC tos DC durata di vita meccanica (cicli di manovra) e del contattore tip. soli di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RoHS (data) Direttiva RoHS (data) condicati riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RoHS (data) condicati riferimento secondo IEC 81346-2:2009 durante l'esercizio e durante l'esercizio e durante l'ensercizio e durante l'inmagazzinaggio unidità relativa min. umidità relativa min. umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Environmental fotoprint dichiarazione ambientale del prodotto (EPD) Si potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione frequenza di manovra a vuoto e con DC lo 000 Urh Circuito di comando/ Comando	ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	No
yalore nominale grado di inquinamento tensione di tenuta a impulso valore nominale e con DC fresistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare e con DC fresistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale e con DC fresistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale e con DC fresistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale e con DC fresistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale e con DC fresistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale e con DC fresistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale e con DC fresistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale e con DC fresistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale e con DC fresistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale fresistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale e con DC fresistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale fresistenza agli urti con colpo ad onda sin		1,6 W
tensione di tenuta a impulso valore nominale 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 (cicil di manovra) • del contattore tip. 2000 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 +50 °C • durante l'immagazzinaggio -55 +80 °C umidità relativa min. 10 % condità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) Si potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio di vita potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con DC 10 000 1/h Circuito di comando/ Comando		690 V
resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare • con DC resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale • con DC durata di vita meccanica (cicli di manovra) • del contattore tip. 30 000 000 codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva ROHS (data) Ocndizioni ambientali altitudine di instaliazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'ismagazzinaggio -55 +80 °C umidità relativa min. umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC • con DC Circuito di comando/ Comando	grado di inquinamento	3
resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale o con DC togli f 5 ms, 8g / 10 ms turata di vita meccanica (cicili di manovra) o del contattore tip. 30 000 000 codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RoHS (data) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente o durante l'esercizio oturante l'immagazzinaggio -55 +50 °C oturante l'immagazzinaggio -55 +80 °C umidità relativa min. umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) Si potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio 132 kg potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio o -0,227 kg di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC • con DC 10 000 1/h Circuito di comando/ Comando	tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale • con DC durata di vita meccanica (cicli di manovra) • del contattore tip. 20 000 000 Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RoHS (data) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'immagazzinaggio -25 +50 °C umidità relativa min. 10 % umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) Sl potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbicazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC • con DC Circuito di comando/ Comando	resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare	
ocon DC durata di vita meccanica (cicli di manovra) odel contattore tip. codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RoHS (data) Condizioni ambientali alittudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente odurante l'immagazzinaggio odurante l'odurante l'odurante l'odurante l'assignio l'assign	• con DC	10g / 5 ms, 5g / 10 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra) • del contattore tip. 30 000 000 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 +50 °C • durante l'immagazzinaggio -55 +80 °C unidità relativa min. 10 % umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. 95 % Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) SI potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale 133 kg potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio 132 kg potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC 10 000 1/h • con DC 10 000 1/h • con DC 10 000 1/h	resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale	
odice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva ROHS (data) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente oturante l'esercizio oturante l'immagazzinaggio midità relativa min. 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] alla fine del ciclo di vita frequenza di manovra a vuoto ocon AC con DC Circuito di comando/ Comando 10/00/1/2009 K 10/01/2009 K 10/01/2009 C 200 m 10/01/2009 10/	• con DC	15g / 5 ms, 8g / 10 ms
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'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) SI potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio 132 kg potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC 10 000 1/h • con DC 10 000 1/h Circuito di comando/ Comando	durata di vita meccanica (cicli di manovra)	
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 -55 +50 °C umidità relativa min. 10 % umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. 55 % Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC • con DC Circuito di comando/ Comando	del contattore tip.	30 000 000
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • 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) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC • con DC Circuito di comando/ Comando	codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	К
altitudine di instaliazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio di s's 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 fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto con AC con DC 10 000 1/h Circuito di comando/ Comando	Direttiva RoHS (data)	10/01/2009
temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio -25 +50 °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) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC • con DC 10 000 1/h Circuito di comando/ Comando	Condizioni ambientali	
durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio durante l'immagazzinaggio duridità relativa min. 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 fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto con AC con DC 10 000 1/h circuito di comando/ Comando	altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
durante l'immagazzinaggio	temperatura ambiente	
umidità relativa min. 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 fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC • con DC 10 000 1/h • con DC Circuito di comando/ Comando	durante l'esercizio	-25 +50 °C
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 fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC • con DC 10 000 1/h Circuito di comando/ Comando	durante l'immagazzinaggio	-55 +80 °C
Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC • con DC 10 000 1/h • con DC Circuito di comando/ Comando	umidità relativa min.	10 %
dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC • con DC 10 000 1/h • con DC Circuito di comando/ Comando	umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max.	95 %
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC • con DC 10 000 1/h • con DC Circuito di comando/ Comando	Environmental footprint	
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC • con DC Circuito di comando/ Comando	dichiarazione ambientale del prodotto(EPD)	Sì
fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC • con DC 10 000 1/h Circuito di comando/ Comando	potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	133 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto o con AC for con DC 10 000 1/h 10 000 1/h Circuito di comando/ Comando		1,3 kg
di vita Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC • con DC 10 000 1/h Circuito di comando/ Comando	potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio	132 kg
frequenza di manovra a vuoto • con AC • con DC 10 000 1/h 10 000 1/h Circuito di comando/ Comando		-0,227 kg
● con AC 10 000 1/h ● con DC 10 000 1/h Circuito di comando/ Comando	Circuito elettrico principale	
con DC 10 000 1/h Circuito di comando/ Comando	frequenza di manovra a vuoto	
Circuito di comando/ Comando	• con AC	10 000 1/h
	• con DC	10 000 1/h
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando DC	Circuito di comando/ Comando	
	tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	DC

tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con DC • valore iniziale • valore finale • valore finale • valore finale con varistore potenza di attrazione della bobina magnetica con DC potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC ritardo di chiusura • con DC ritardo di apertura • con DC con DC fitardo di apertura • con DC con DC con DC fitardo di apertura • con DC con DC con DC fitardo di apertura • con DC con D	
alimentazione di comando della bobina magnetica con DC • valore iniziale • valore finale • valore finale 1,85 esecuzione del limitatore di sovratensione potenza di attrazione della bobina magnetica con DC potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC ritardo di chiusura • con DC ritardo di apertura • con DC fitardo di apertura • con DC con DC fitardo di apertura • con DC fitardo di apertura	
valore iniziale valore finale 1,85 esecuzione del limitatore di sovratensione potenza di attrazione della bobina magnetica con DC potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC ritardo di chiusura con DC ritardo di apertura con DC con DC fitardo di apertura con DC fitardo di chiusura con DC fitardo di	
valore finale esecuzione del limitatore di sovratensione potenza di attrazione della bobina magnetica con DC potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC 1,6 W potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC 1,6 W ritardo di chiusura • con DC 25 120 ms ritardo di apertura • con DC 5 20 ms durata dell'arco 10 15 ms Circuito elettrico ausiliario	
esecuzione del limitatore di sovratensione con varistore potenza di attrazione della bobina magnetica con DC 1,6 W potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC 1,6 W ritardo di chiusura • con DC 25 120 ms ritardo di apertura • con DC 5 20 ms durata dell'arco 10 15 ms Circuito elettrico ausiliario	
potenza di attrazione della bobina magnetica con DC potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC 1,6 W ritardo di chiusura • con DC 25 120 ms ritardo di apertura • con DC 5 20 ms durata dell'arco 10 15 ms Circuito elettrico ausiliario	
potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC ritardo di chiusura • con DC 25 120 ms ritardo di apertura • con DC 5 20 ms durata dell'arco 10 15 ms Circuito elettrico ausiliario	
ritardo di chiusura • con DC 25 120 ms ritardo di apertura • con DC 5 20 ms durata dell'arco 10 15 ms Circuito elettrico ausiliario	
con DC 25 120 ms ritardo di apertura con DC 5 20 ms durata dell'arco 10 15 ms Circuito elettrico ausiliario	
ritardo di apertura	
● con DC 5 20 ms durata dell'arco 10 15 ms Circuito elettrico ausiliario	
durata dell'arco 10 15 ms Circuito elettrico ausiliario	
Circuito elettrico ausiliario	
numero dei contatti nC per contatti ausiliari 2	
• con commutazione istantanea 2	
numero dei contatti nO per contatti ausiliari 2	
• con commutazione istantanea 2	
numero e lettera di riconoscimento contatti 22 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 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 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	
corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-13	
• con 24 V valore nominale 10 A	

• con 60 V valore nominale	4,7 A
• con 110 V valore nominale	3 A
• con 220 V valore nominale	1,2 A
 con 440 V valore nominale 	0,5 A
• con 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	57,5 mm
larghezza	45 mm
profondità	73 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 vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
per contatti ausiliari	
— filo rigido o multifilare	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), 2x 4 mm²
— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)
con conduttori AWG per contatti ausiliari	2x (20 16), 2x (18 14), 2x 12
Sicurezza	
funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1	Sì
quota di guasti pericolosi	
 per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 	40 %
per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	73 %
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	100 FIT
IEC 61508	
valore T1	
 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508 	20 a
Sicurezza elettrica	
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP20
protezione contro i contatti accidentali lato frontale	sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti
secondo IEC 60529	
Approvazioni Certificati	

General Product Approval





Confirmation







General Product Approval

EMV

Test Certificates

Marine / Shipping

KC





Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate



Marine / Shipping













other

Dangerous Good

Environment

<u>Miscellaneous</u>

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=3RH2122-1WB40

Generatore CAx online

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2122-1WB40

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2122-1WB40

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

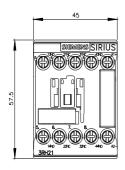
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2122-1WB40&lang=en

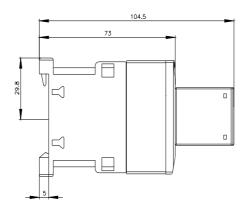
Caratteristica: Comportamento di sgancio, l²t, Corrente di interruzione limitata

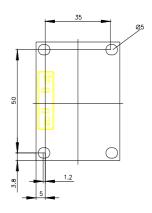
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2122-1WB40/char

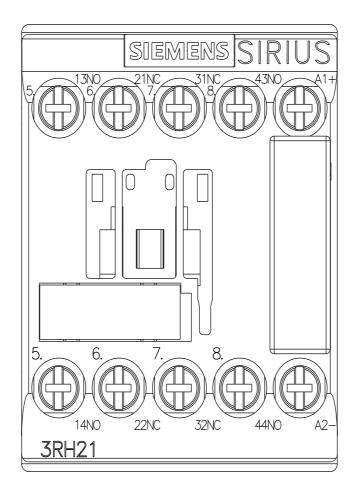
Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)

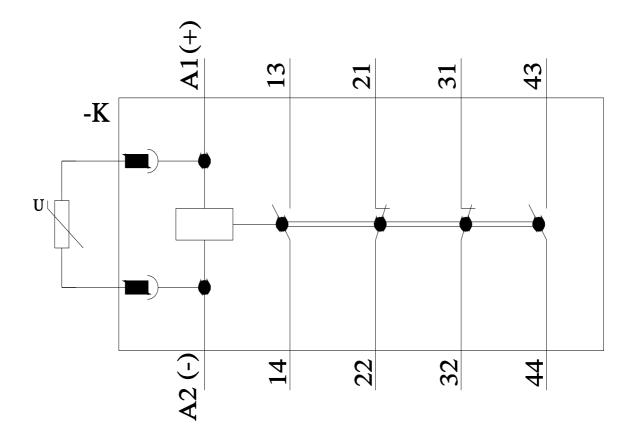
http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RH2122-1WB40&objecttype=14&gridview=view1











Ultima modifica: 31/10/2023 🖸