## **SIEMENS**

Foglio dati 3RH2262-1AP00



contattore ausiliario, 6 NO + 2 NC, AC 230 V, 50 / 60 Hz, grandezza costruttiva S00, morsetti a vite, blocchetto di contatti ausiliari non rimovibile

designazione del prodotto designazione del tipo di prodotto 3RH2  grandezza costruttiva del contattore ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari No 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 3 tensione di tenuta a impulso valore nominale 6 k/V resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare • con AC 7,3g / 5 ms, 4,7g / 10 ms resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoldale • con AC durata di vita meccanica (cicli di manovra) • del contattore tip. 10 000 000 codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009  Di rettiva ROHS (data)  Ordizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.  temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio umidità relativa min. umidità relativa mi. umidità relativa mi. 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  l'as N  con AC 1,43 kg  potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita  l'as N  circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto • con AC 10 000 1/h  • con DC  Circuito di comando/ Comando l'ipo di tensione della tensione di alimentazione di comando AC	marca del prodotto	SIRIUS
grandeza costrutitiva del contattore S00 ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari 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 e con AC con AC con AC valore agli urti con colpo ad onda rettangolare e con AC con AC durata di vita meccanica (cicli di manovra) e del contattore tip. 10 000 000 codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 IDirettiva RoHS (data) Orondizioni ambientati altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente e olurante l'immagazzinaggio durante l'immagazzinaggio -55 +80 °C umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60682-230 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] alia fine del ciclo di vita con AC 10 000 1/h con AC 10 000 1/h Circuito di comando/ Comando	·	Contattore ausiliario
grandezza costruttiva del contattore ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari No potenza dissipata [V] 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 3 tensione di tenuta a impulso valore nominale 6 kV resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare • con AC 7,3g / 5 ms, 4,7g / 10 ms resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale • con AC durata di vita meccanica (cicti di manovra) • del contattore tip. 10 000 000  codice di riferimento secondo IEC 81348-2:2009 K Direttiva RoHS (data) Condizioni ambiontali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagaazzinaggio 55 +80 °C 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 potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la 1,43 kg fabbicazione frequenza di manovra a vuoto • con AC 10 000 1/h con DC Circulto di comando (Comando	designazione del tipo di prodotto	3RH2
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari potenza dissipata [W] 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  tensione di tenuta a impulso valore nominale 6 kW  resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare • con AC 7,3g / 5 ms, 4,7g / 10 ms  resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare • con AC 11,4g / 5 ms, 7,3g / 10 ms  durata di vita meccanica (cicli di manovra) • del contattore tip. 10 000 000  codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RONS (data) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m  temperatura ambiente • durante l'imsagazzinaggio -25 +60 °C • durante l'imsagazzinaggio -25 +80 °C umidità relativa min.  umidità relativa min.  umidità relativa min.  umidità relativa min.  dichiarazzione ambientale del prodotto (EPD) Si potenziale di riscaldamento globale [CO2 eqi durante la fabbricazzione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eqi durante la fabbricazzione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eqi durante la fabbricazzione 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 AC  ocon AC  durata di vita meccanica (cicli di manovra)  • 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'iseracizio  • durante l'ismagaazinaggio  umidità relativa min.  umidità relativa min.  umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max.  potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio  potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'a fine del ciclo di vita  Circulto elatrico principale  frequenza di manovra a vuoto  • con AC  1,43 W  489 V  890 V  89	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 AC  resistenza agli urti con colipo ad onda rettangolare e con AC  resistenza gili urti con colipo ad onda sinusoidale e con AC  resistenza gili urti con colipo ad onda sinusoidale e con AC  11,4g / 5 ms, 7,3g / 10 ms  durata di vita meccanica (cicli di manovra) e del contattore 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 e durante l'esercizio e durante l'immagazzinaggio -55 +80 °C  umidità relativa min. 10 %  umidità relativa min. 10 %  convicti di cini arabientale 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 con AC 10 000 1/h con DC 10 000 1/h	ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	No
yalore nominale grado di inquinamento tensione di tenuta a impulso valore nominale e con AC resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare e con AC resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale e con AC 11,4g / 5 ms, 4,7g / 10 ms resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale e con AC 11,4g / 5 ms, 7,3g / 10 ms  durata di vita meccanica (cicli di manovra) e del contattore tip. 10 000 000 codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RoHS (data) 10/01/2009  Condizioni ambientali allitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente e durante l'esercizio 25 +60 °C durante l'immagazzinaggio 10 % umidità relativa ani. 10 % umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. Forvironmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) Si potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante le sercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita  Circuito elettrico principale frequenza di manovra a vuoto e con AC e con DC 10 000 1/h Circuito di comando/ Comando		1,43 W
tensione di tenuta a impulso valore nominale resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare • con 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 (cicil di manovra) • del contattore 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) Si potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la 1,43 kg rabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del cicio di vita  Circuito elettrico principale  frequenza di manovra a vuoto • con AC • con DC 10,000 1/h  Circuito di comando/ Comando		690 V
resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare  • con AC  resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale  • con AC  durata di vita meccanica (cicli di manovra)  • del contattore tip.  10 000 000  codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009  K  Direttiva RoHS (data)  Condizioni ambientali  altitudine di instaliazione per altitudine s.l.m. max.  2 000 m  temperatura ambiente  • durante 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 l'a fabbricazione  potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'a fabbricazione  potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio	grado di inquinamento	3
resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale	tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale  • con AC  durata di vita meccanica (cicil di manovra)  • del contattore tip.  10 000 000  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 +60 °C  umidità relativa min.  10 %  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 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 AC  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'isesercizio     odurante l'immagazzinaggio     odurante l'odurante l'odurante l'espercizio     odurante l'immagazzinaggio     odurante l'immagazzinaggio     odurante l'odurante l'espercizio     odurante l'immagazzinaggio	• con AC	7,3g / 5 ms, 4,7g / 10 ms
durata di vita meccanica (cicili di manovra)  • del contattore 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  unidità relativa min. 10 %  unidità relativa an 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max. 95 %  Environmental footprint  dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) SI  potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale 95.5 kg  potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione 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	resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale	
del contattore tip.      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'esercizio     -25 +60 °C     durante l'Immagazzinaggio     -55 +80 °C  umidità relativa an 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max.  Environmental footprint  dichiarazione ambientale del prodotto(EPD)     Si     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  frequenza di manovra a vuoto     • con AC     • con DC  Circuito di comando/ Comando	• con AC	11,4g / 5 ms, 7,3g / 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 -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) SI potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale 95,5 kg potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione  potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio 94,1 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  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] 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.	10 000 000
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	K
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.  temperatura ambiente  durante l'esercizio  durante l'immagazzinaggio  durante l'immagazzinaggio  -55 +80 °C  umidità relativa min.  10 %  umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max.  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] 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	Direttiva RoHS (data)	10/01/2009
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] 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	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.    10 %	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 +60 °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] alla fine del ciclo di vita  Circuito elettrico principale  frequenza di manovra a vuoto  • con AC  • 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 94,1 kg  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 94,1 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	potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	95,5 kg
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		1,43 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	94,1 kg
frequenza di manovra a vuoto  • con AC  • con DC  10 000 1/h  10 000 1/h  Circuito di comando/ Comando		-0,016 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 AC	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	
• a 50 Hz	0,8 1,1
• a 60 Hz	0,85 1,1
potenza di eccitazione apparente della bobina magnetica con AC	37 VA
fattore di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina	0,8
potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con AC	5,7 VA
fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina	0,25
ritardo di chiusura	
• con AC	8 33 ms
ritardo di apertura	
• con AC	4 15 ms
durata dell'arco	10 15 ms
Circuito elettrico ausiliario	
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	2
con commutazione istantanea	2
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	6
con commutazione istantanea	6
numero e lettera di riconoscimento contatti	62 E
corrente di impiego con AC-12 max.	10 A
corrente di impiego con AC-15	
• con 230 V valore nominale	6 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	6 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	
<ul> <li>con 24 V valore nominale</li> </ul>	10 A
<ul> <li>on 60 V valore nominale</li> </ul>	3,5 A
<ul> <li>◆ con 110 V valore nominale</li> </ul>	1,3 A
<ul> <li>on 220 V valore nominale</li> </ul>	0,9 A
<ul> <li>con 440 V valore nominale</li> </ul>	0,2 A
on 600 V valore nominale	0,1 A
corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-13	
<ul> <li>on 24 V valore nominale</li> </ul>	10 A
<ul> <li>con 60 V valore nominale</li> </ul>	4,7 A
<ul> <li>on 110 V valore nominale</li> </ul>	3 A
<ul> <li>on 220 V valore nominale</li> </ul>	1,2 A
<ul> <li>on 440 V valore nominale</li> </ul>	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	57,5 mm
larghezza	45 mm
profondità	117 mm
distanza da rispettare	
<ul> <li>per il montaggio in fila</li> </ul>	
— in avanti	10 mm
— verso l'alto	10 mm
— verso il basso	10 mm
— di lato	0 mm
<ul> <li>da componenti messi a terra</li> </ul>	
— 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	
	Sì
funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1	OI .
quota di guasti pericolosi	40 %
per basso tasso di richiesta secondo SN 31920      per alte tasso di richiesta secondo SN 31920	40 %
per alto tasso di richiesta secondo SN 31920  Valore P10 per elto tasso di richiesta secondo SN 31920  Valore P10 per elto tasso di richiesta secondo SN 31920  Valore P10 per elto 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	100 FIT

SN 31920
IEC 61508

valore T1

• per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508

Sicurezza elettrica
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529

protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529

protezione Contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529

## Approvazioni Certificati

**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

Environment



**Miscellaneous** 

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=3RH2262-1AP00

**Generatore CAx online** 

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2262-1AP00

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2262-1AP00

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

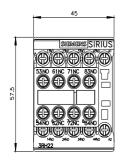
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3RH2262-1AP00&lang=en

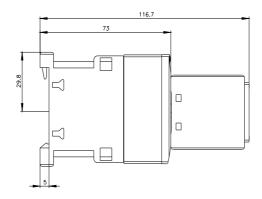
Caratteristica: Comportamento di sgancio, l<sup>2</sup>t, Corrente di interruzione limitata

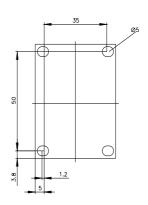
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2262-1AP00/char

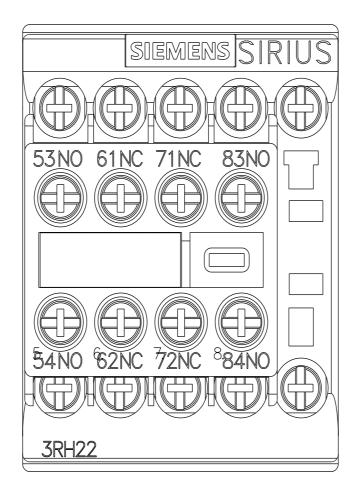
Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)

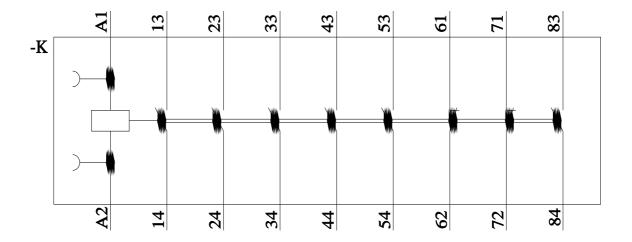
http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RH2262-1AP00&objecttype=14&gridview=view1











Ultima modifica: 31/10/2023 🖸