SIEMENS

Foglio dati 3RP2576-1NW30



relè a tempo, elettronico con funzione stella-triangolo 1NO ritardato 1NO istantaneo 1 intervallo di tempo, 3...60 s AC/DC 12-240 V a AC 50/60 Hz con LED, morsetto a vite

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	relè a tempo
esecuzione del prodotto	Funzione stella-triangolo
designazione del tipo di prodotto	3RP25
Dati tecnici generali	
parte integrante del prodotto	
• uscita a relè	Sì
uscita statica	No
ampliamento del prodotto necessario comando a distanza	No
ampliamento del prodotto opzionale comando a distanza	No
potenza dissipata [W] max.	2 W
tensione di isolamento per categoria di sovratensione III secondo norma IEC 60664 con grado di inquinamento 3 valore nominale	300 V
tensione di prova per prova d'isolamento	2,5 kV
grado di inquinamento	3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 000 V
grado di protezione IP	IP20
resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	11g / 15 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.	100 000
tempo impostabile	3 60 s
precisione di taratura relativa riferita al valore di fondo scala	5 %; +/-
corrente termica	5 A
tempo di ripristino	250 ms
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	К
precisione di ripetibilità relativa	1 %; +/-
influenza della temperatura ambiente	1 % in tutto il campo di temperatura per il tempo di esecuzione impostato
influenza della tensione di alimentazione	1 % in tutto il campo di tensione per il tempo di esecuzione impostato
Direttiva RoHS (data)	09/12/2014
Circuito di comando/ Comando	
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	AC/DC
tensione di alimentazione di comando 1 con AC	
● a 50 Hz	12 240 V
● a 60 Hz	12 240 V
frequenza della tensione di alimentazione comando 1	50 60 Hz
tensione di alimentazione di comando 1 con DC •	12 240 V
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC	

valore iniziale valore finale valore finale valore similare fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz valore iniziale valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz valore iniziale valore iniziale valore finale valore	
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore iniziale • valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz • valore iniziale • valore finale • valore finale • valore finale • valore finale 1,1 picco della corrente di inserzione • con 24 V • con 240 V • con 240 V • con 240 V • con 240 V • con 240 V • con 240 V • con 240 V • con 240 V • con 340 V • con 240 V • con 240 V • con 240 V • ritardato all'eccitazione • ritardato all'eccitazione • ritardato all'eccitazione/contatto istantaneo • passante all'inserzione/contatto istantaneo • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa l'intermittente in modo simmetrico inizio con pausa/contatto istantaneo • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa • intermittente in modo simmetrico inizio con impulso • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa • intermittente in modo simmetrico inizio con impulso • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso • circuito stella-triangolo • collegamento stella-triangolo con idling • circuito stella-triangolo • addizionalmente ritardato all'eccitazione • passante alla disinserzione/contatto istantaneo • ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo • ad impulso ritardato • ad impulso ritardato/contatto istantaneo • ad impulso ritardato/contatto istantaneo • ad impulso ritardato/contatto istantaneo	
alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore iniziale • valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz • valore iniziale • valore finale • valore finale • valore finale • valore finale • con 24 V • con 240 V • co	
valore iniziale valore finale valore finale valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz valore finale valore della corrente di inserzione vano 240 V vano	
• valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz • valore iniziale • valore finale 1,1 picco della corrente di inserzione • con 24 V • con 240 V •	
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz • valore iniziale • valore finale • valore finale • con 24 V • con 240 V • con	
alimentazione di comando con AC a 60 Hz valore iniziale valore finale 1,1 picco della corrente di inserzione con 24 V con 240 V durata del picco della corrente di inserzione con 24 V con 240 V durata del picco della corrente di inserzione con 24 V con 240 V 0,4 ms con 240 V 0,5 ms funzione di commutazione funzione di commutazione ritardato all'eccitazione/contatto istantaneo passante all'inserzione intermitada alla diseccitazione/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con impulso intermittente in modo simmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso cintermittente in modo asimmetrico inizio con impulso cintermittente in modo asimmetrico inizio con impulso notintermittente in modo asimmetrico inizio con impulso cintermittente in modo asimmetrico inizio con impulso notintermittente in modo asimmetrico inizio con impulso cintermittente in modo asimmetrico inizio con impulso notintermittente initermiterite in inizio con impulso notintermittente in modo asim	
valore finale icon 24 V	
picco della corrente di inserzione • con 24 V • con 240 V 5 A durata del picco della corrente di inserzione • con 24 V • con 240 V 0,4 ms • con 240 V 0,5 ms Funzione di commutazione funzione di commutazione • ritardato all'eccitazione/contatto istantaneo • passante all'inserzione/contatto istantaneo • ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo • ritardato alla diseccitazione • passante all'inserzione/contatto istantaneo • ritardato alla diseccitazione • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa/contatto istantaneo • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa/contatto istantaneo • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa No • intermittente in modo simmetrico inizio con impulso/contatto istantaneo • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa No • intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa No • intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa No • intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa No • intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa No • intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in terinado asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in terinado con idling No • circuito stella-triangolo Si funzione di commutazione con segnale di comando • addizionalmente ritardato all'eccitazione No • passante alla disinserzione/contatto istantaneo No • ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo No • ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo No • ad impulso ritardato/contatto istantaneo	
con 24 V con 240 V con 240 V con 240 V con 24 V con 240 V con 240 V	
con 240 V durata del picco della corrente di inserzione	
durata del picco della corrente di inserzione • con 24 V • con 240 V • con 240 V • ozone di commutazione funzione di commutazione • ritardato all'eccitazione • ritardato all'eccitazione/contatto istantaneo • passante all'inserzione/contatto istantaneo • passante all'inserzione/contatto istantaneo • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa/contatto istantaneo • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa No • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa No • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa No • intermittente in modo simmetrico inizio con impulso/contatto istantaneo • intermittente in modo simmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • ritardato atlela-triangolo con idling No • passante alla disinserzione No • ritardato alla disinserzione/contatto istantaneo No • ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo No • ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo No • ad impulso ritardato/contatto istantaneo No • ad impulso ritardato/contatto istantaneo No • generazione di impulsi	
con 24 V con 240 V con 240 V	
con 240 V 0,5 ms Funzione di commutazione iritardato all'eccitazione	
funzione di commutazione • ritardato all'eccitazione/contatto istantaneo No • passante all'inserzione/contatto istantaneo No • passante all'inserzione/contatto istantaneo No • passante all'inserzione/contatto istantaneo No • pritardato alla diseccitazione No funzione di commutazione • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa No • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa No • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa No • intermittente in modo simmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo simmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No funzione di commutazione • collegamento stella-triangolo con idling No • circuito stella-triangolo Sì funzione di commutazione con segnale di comando • addizionalmente ritardato all'eccitazione No • passante alla disinserzione/contatto istantaneo No • ritardato alla diseccitazione No • ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo No • ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo No • ad impulso ritardato • ad impulso ritardato/contatto istantaneo No • generazione di impulsi	
funzione di commutazione • ritardato all'eccitazione/contatto istantaneo • ritardato all'eccitazione/contatto istantaneo • passante all'inserzione • passante all'inserzione/contatto istantaneo • passante all'inserzione/contatto istantaneo • ritardato alla diseccitazione • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa/contatto istantaneo • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa • intermittente in modo simmetrico inizio con pausa • intermittente in modo simmetrico inizio con impulso • intermittente in modo simmetrico inizio con impulso • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso • intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso • collegamento stella-triangolo con idling • collegamento stella-triangolo con idling • circuito stella-triangolo • addizionalmente ritardato all'eccitazione • passante alla disinserzione • passante alla disinserzione/contatto istantaneo • ritardato alla diseccitazione • ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo • ad impulso ritardato • ad impulso ritardato/contatto istantaneo • ad impulso ritardato/contatto istantaneo • generazione di impulsi	
ritardato all'eccitazione ritardato all'eccitazione/contatto istantaneo passante all'inserzione passante all'inserzione/contatto istantaneo passante all'inserzione/contatto istantaneo passante all'inserzione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con impulso intermittente in modo simmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso funzione di commutazione collegamento stella-triangolo con idling circuito stella-triangolo idunzione di commutazione con segnale di comando addizionalmente ritardato all'eccitazione passante alla disinserzione/contatto istantaneo passante alla disinserzione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ad impulso ritardato/contatto istantaneo ad impulso ritardato/contatto istantaneo ad impulso ritardato/contatto istantaneo ogenerazione di impulsi	
ritardato all'eccitazione/contatto istantaneo passante all'inserzione passante all'inserzione/contatto istantaneo passante all'inserzione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione intermittente in modo simmetrico inizio con pausa/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con impulso/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso funzione di commutazione e collegamento stella-triangolo con idling e circuito stella-triangolo e addizionalmente ritardato all'eccitazione e passante alla disinserzione e passante alla disinserzione/contatto istantaneo e ritardato alla diseccitazione e ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo e ad impulso ritardato e ad impulso ritardato/contatto istantaneo e generazione di impulsi	
passante all'inserzione passante all'inserzione/contatto istantaneo passante all'inserzione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione intermittente in modo simmetrico inizio con pausa/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con impulso/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso con intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso funzione di commutazione collegamento stella-triangolo con idling circuito stella-triangolo funzione di commutazione con segnale di comando addizionalmente ritardato all'eccitazione passante alla disinserzione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ad impulso ritardato ad impulso ritardato/contatto istantaneo segnerazione di impulsi No egenerazione di impulsi	
passante all'inserzione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione intermittente in modo simmetrico inizio con pausa/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con impulso/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso lo intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso collegamento stella-triangolo con idling circuito stella-triangolo si funzione di commutazione con segnale di comando addizionalmente ritardato all'eccitazione passante alla disinserzione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ad impulso ritardato ad impulso ritardato/contatto istantaneo penerazione di impulsi	
ritardato alla diseccitazione funzione di commutazione intermittente in modo simmetrico inizio con pausa/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con impulso/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No intermit	
funzione di commutazione intermittente in modo simmetrico inizio con pausa/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con impulso/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso volumizione di commutazione collegamento stella-triangolo con idling circuito stella-triangolo funzione di commutazione con segnale di comando addizionalmente ritardato all'eccitazione passante alla disinserzione passante alla disinserzione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ad impulso ritardato ad impulso ritardato no generazione di impulsi No	
intermittente in modo simmetrico inizio con pausa/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con impulso/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso con intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso funzione di commutazione collegamento stella-triangolo con idling circuito stella-triangolo funzione di commutazione con segnale di comando addizionalmente ritardato all'eccitazione passante alla disinserzione passante alla disinserzione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ad impulso ritardato ad impulso ritardato/contatto istantaneo penerazione di impulsi	
pausa/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con pausa intermittente in modo simmetrico inizio con impulso/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso vollegamento stella-triangolo con idling circuito stella-triangolo intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso vollegamento stella-triangolo con idling pascante alia-triangolo intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa No intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No No intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No No intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No No intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No No intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No No intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No No intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No No intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No No intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No No intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No No intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No No intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No intermittente in modo asimetrico inizio con impulso No intermi	
intermittente in modo simmetrico inizio con impulso/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No funzione di commutazione collegamento stella-triangolo con idling circuito stella-triangolo intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No circuito stella-triangolo con idling No addizionalmente ritardato all'eccitazione No passante alla disinserzione No passante alla disinserzione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ad impulso ritardato ad impulso ritardato/contatto istantaneo no generazione di impulsi	
impulso/contatto istantaneo intermittente in modo simmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso No funzione di commutazione collegamento stella-triangolo con idling circuito stella-triangolo funzione di commutazione con segnale di comando addizionalmente ritardato all'eccitazione passante alla disinserzione passante alla disinserzione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ad impulso ritardato ad impulso ritardato generazione di impulsi No	
intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso funzione di commutazione collegamento stella-triangolo con idling circuito stella-triangolo circuito stella-triangolo circuito stella-triangolo circuito ad i commutazione con segnale di comando addizionalmente ritardato all'eccitazione passante alla disinserzione passante alla disinserzione ritardato alla diseccitazione ritardato alla diseccitazione ritardato alla diseccitazione ad impulso ritardato ad impulso ritardato ad impulso ritardato/contatto istantaneo generazione di impulsi No generazione di impulsi	
intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso funzione di commutazione collegamento stella-triangolo con idling circuito stella-triangolo circuito stella-triangolo intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso intermittente in modo asimmetrico inizio con inizio	
funzione di commutazione • collegamento stella-triangolo con idling No • circuito stella-triangolo Sì funzione di commutazione con segnale di comando • addizionalmente ritardato all'eccitazione No • passante alla disinserzione No • passante alla disinserzione/contatto istantaneo No • ritardato alla diseccitazione No • ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo No • ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo No • ad impulso ritardato No • ad impulso ritardato/contatto istantaneo No • generazione di impulsi	
collegamento stella-triangolo con idling circuito stella-triangolo circuito stella-triangolo funzione di commutazione con segnale di comando addizionalmente ritardato all'eccitazione passante alla disinserzione passante alla disinserzione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ad impulso ritardato ad impulso ritardato sena impulso ritardato/contatto istantaneo sena impulso ritardato/contatto istantaneo sena impulso ritardato/contatto istantaneo No senerazione di impulsi	
circuito stella-triangolo funzione di commutazione con segnale di comando addizionalmente ritardato all'eccitazione	
funzione di commutazione con segnale di comando addizionalmente ritardato all'eccitazione passante alla disinserzione passante alla disinserzione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ad impulso ritardato ad impulso ritardato/contatto istantaneo generazione di impulsi No	
 addizionalmente ritardato all'eccitazione passante alla disinserzione passante alla disinserzione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ad impulso ritardato ad impulso ritardato/contatto istantaneo yo generazione di impulsi no 	
 passante alla disinserzione passante alla disinserzione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ad impulso ritardato ad impulso ritardato/contatto istantaneo yo generazione di impulsi yo 	
 passante alla disinserzione/contatto istantaneo ritardato alla diseccitazione ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ad impulso ritardato ad impulso ritardato/contatto istantaneo No generazione di impulsi No 	
 ritardato alla diseccitazione ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ad impulso ritardato ad impulso ritardato/contatto istantaneo generazione di impulsi No 	
 ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo ad impulso ritardato ad impulso ritardato/contatto istantaneo generazione di impulsi 	
 ad impulso ritardato ad impulso ritardato/contatto istantaneo generazione di impulsi No 	
 ad impulso ritardato/contatto istantaneo generazione di impulsi No 	
generazione di impulsi No	
ad impulso/contatto istantaneo No	
addizionalmente ritardato all'eccitazione/con commutazione immediata	
ritardato all'eccitazione/ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo	
passante all'inserzione No	
passante all'inserzione/contatto istantaneo No funzione di commutazione del relè ad impulso con cognete	
funzione di commutazione del relè ad impulso con segnale di comando	
riattivabile con segnale di comando disinserito/contatto istantaneo	
riattivabile con segnale di comando inserito	
riattivabile con segnale di comando inserito/contatto istantaneo	
riattivabile con segnale di comando disinserito	
Protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile per protezione da fusibile gL/g0	
cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	4 A
Circuito elettrico ausiliario materiale dei contatti di commutazione AgSnO2	4 A

numero dei contatti nC	
con commutazione ritardata	0
con commutazione istantanea	0
numero dei contatti nO	
 con commutazione ritardata 	1
con commutazione istantanea	1
numero dei contatti CO	
con commutazione ritardata	0
con commutazione istantanea	0
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15	
● con 24 V	3 A
● con 250 V	3 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13	
• con 24 V	1 A
• con 125 V	0,2 A
● con 250 V	0.1 A
frequenza di commutazione con contattore 3RT2 max.	5 000 1/h
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	Un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 5 mA)
caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL	R300 / B300
potere di interruzione corrente con carico induttivo	0.01 3 A
Ingressi/ Uscite	
funzione del prodotto	
•	No
sulle uscite a relè commutazione ritardata/non ritardata sigurazza da caduta di tangiana	No No
sicurezza da caduta di tensione Compatibilità elettromegnation	No
Compatibilità elettromagnetica	
emissione di disturbi eMC secondo IEC 61812-1	ambiente A (ambiente industriale)
immunità ai disturbi EMC secondo IEC 61812-1	conforme al grado di severità 3
disturbi condotti	
 di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 	2 kV collegamento di rete / 1 kV connettore di controllo
 conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 	2 kV
conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-	1 kV
4-5	10 V/m
disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2	4 kV scarica contatti / 8 kV scarica atmosferica
	4 KV Scarica contatti / 6 KV Scarica atmosferica
Sicurezza	
categoria secondo EN 954-1	nessuna
Sicurezza elettrica	IDOO
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP20
tipo di isolamento	Isolamento base
Connessioni /Morsetti	
parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando	Sì
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di	morsetti a vite
comando	
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• filo rigido	1 x (0,5 4,0 mm²), 2 x (0,5 2,5 mm²)
filo flessibile con preparazione dell'estremità del	1x (0,5 4 mm²), 2x (0,5 1,5 mm²)
conduttore	
 con conduttori AWG filo rigido 	1x (20 12), 2x (20 14)
con conduttori AWG multifilare	1x (20 12), 2x (20 14)
sezione di conduttore collegabile	
• filo rigido	0,5 4 mm²
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del	0,5 4 mm²
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	
	20 12
• filo rigido	20 12
multifilare	20 14
coppia di serraggio	0,6 0,8 N·m
esecuzione del filetto della vite di collegamento	M3
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	a piacere

altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio 2 000 m -25 +60 °C -40 +85 °C -40 +85 °C 10 95 %	tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto su guida profilata 35 mm
profondità 90 mm distanza da rispettare	altezza	100 mm
	larghezza	22,5 mm
per il montaggio in fila in avanti indietro verso l'alto verso il basso di lato da componenti messi a terra in avanti verso l'alto mm di ato mm midietro messi a terra in avanti midietro messi altato messi alt	profondità	90 mm
- in avanti 0 mm - indietro 0 mm - verso ilato 0 mm - verso il basso 0 mm - di lato 0 mm • da componenti messi a terra - in avanti 0 mm - verso l'alto 0 mm - di lato 0 mm - verso il basso 0 mm - di lato 0 mm - verso il basso 0 mm • da componenti in tensione - in avanti 0 mm - indietro 0 mm - indietro 0 mm - verso il basso 0 mm - indietro 0 mm - verso il basso 0 mm - verso il hasso 0 mm - verso il hasso 0 mm - di lato 0 mm - verso il hasso 0 mm - di lato 0 mm - verso il hasso 0 mm - di lato 0 mm - verso il basso 0 mm - di lato 0 mm - verso il basso 0 mm - di lato 0 mm - verso il basso	distanza da rispettare	
indietro 0 mm verso l'alto 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm di lato 0 mm di lato 0 mm di lato 0 mm in avanti 0 mm indietro 0 mm verso l'alto 0 mm verso l'alto 0 mm verso il basso 0 mm verso il basso 0 mm verso il basso 0 mm verso l'alto 0 mm verso il basso 0 mm verso il	 per il montaggio in fila 	
verso l'alto 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm di lato 0 mm di lato 0 mm di lato 0 mm di lato 0 mm indietro 0 mm verso l'alto 0 mm verso l'alto 0 mm verso il basso 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm verso l'alto 0 mm verso l'alto 0 mm verso l'alto 0 mm verso l'alto 0 mm verso l'alto 0 mm verso l'alto 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm verso il ba	— in avanti	0 mm
- verso il basso 0 mm - di lato 0 mm • da componenti messi a terra in avanti 0 mm indietro 0 mm verso l'alto 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm • da componenti in tensione in avanti 0 mm verso il basso 0 mm • da componenti in tensione in avanti 0 mm verso l'alto 0 mm verso l'alto 0 mm verso il basso 0 mm	— indietro	0 mm
- di lato 0 mm ■ da componenti messi a terra - in avanti 0 mm - indietro 0 mm - verso l'alto 0 mm - verso il basso 0 mm ■ da componenti in tensione - in avanti 0 mm - verso il basso 0 mm ■ indietro 0 mm - verso l'alto 0 mm - verso il basso 0 mm - verso il alto 0 mm - verso il basso 0 mm - di lato 0 mm - verso il basso 0 mm - di lato 0 mm - verso il basso 0 mm - vers	— verso l'alto	0 mm
da componenti messi a terra in avanti in avanti in indietro o mm verso l'alto o mm di lato verso il basso o mm da componenti in tensione in avanti in indietro o mm o mm indietro o mm verso l'alto o mm o mm indietro o mm verso l'alto o mm o	— verso il basso	0 mm
- in avanti 0 mm - indietro 0 mm - verso l'alto 0 mm - di lato 0 mm - verso il basso 0 mm - verso il basso 0 mm • da componenti in tensione - in avanti 0 mm - indietro 0 mm - verso l'alto 0 mm - verso il basso 0 mm - di lato 0 mm - verso il tato 0 mm - verso il basso 0 mm - di lato 0 mm - verso il basso 0 mm - di lato 0 mm - verso il basso 0 mm - di lato 0 mm - verso il basso 0 mm - di lato 0 mm - verso il basso 0 mm - di lato 0 mm - verso il basso 0 mm - di lato 0 mm - verso il basso 0 mm - di lato 0 mm - verso il basso	— di lato	0 mm
indietro 0 mm verso l'alto 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm verso il basso 0 mm da componenti in tensione in avanti 0 mm indietro 0 mm verso l'alto 0 mm verso l'alto 0 mm verso il basso 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm	 da componenti messi a terra 	
verso l'alto 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm • da componenti in tensione in avanti 0 mm indietro 0 mm verso l'alto 0 mm verso l'alto 0 mm verso l'alto 0 mm verso il basso 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm verso il basso 0 mm	— in avanti	0 mm
- di lato - verso il basso 0 mm • da componenti in tensione - in avanti 0 mm - indietro 0 mm - verso l'alto 0 mm - verso il basso 0 mm - verso il basso 0 mm - verso il basso 0 mm - di lato 0 mm - di	— indietro	0 mm
— verso il basso • da componenti in tensione — in avanti — indietro — verso l'alto — verso il basso — di lato o mm — verso il basso — o mm — verso il basso — o mm ondizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio — durante l'immagazzinaggio — 40 +85 °C • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio 10 95 % pprovazioni Certificati	— verso l'alto	0 mm
da componenti in tensione — in avanti — indietro — verso l'alto — verso il basso — di lato	— di lato	0 mm
- in avanti - indietro - indietro - verso l'alto - verso il basso - di lato - di lato - o mm condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente - durante l'esercizio - 25 +60 °C - durante l'immagazzinaggio - 40 +85 °C - durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio - 25 +60 °C - 40 +85 °C - 40 +85 °C - 40 +85 °C	— verso il basso	0 mm
- indietro 0 mm - verso l'alto 0 mm - verso il basso 0 mm - di lato 0 mm 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 -40 +85 °C • durante il trasporto -40 +85 °C umidità relativa durante l'esercizio 10 95 % pprovazioni Certificati	 da componenti in tensione 	
verso l'alto 0 mm verso il basso 0 mm di lato 0 mm 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 -40 +85 °C • durante il trasporto -40 +85 °C umidità relativa durante l'esercizio 10 95 % pprovazioni Certificati	— in avanti	0 mm
— verso il basso 0 mm — di lato 0 mm 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 -40 +85 °C • durante il trasporto -40 +85 °C umidità relativa durante l'esercizio 10 95 %	— indietro	0 mm
— di lato 0 mm Indizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m Itemperatura ambiente • durante l'esercizio -25 +60 °C • durante l'immagazzinaggio -40 +85 °C • durante il trasporto -40 +85 °C umidità relativa durante l'esercizio 10 95 % pprovazioni Certificati	— verso l'alto	0 mm
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto • durante il trasporto umidità relativa durante l'esercizio pprovazioni Certificati	— verso il basso	0 mm
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 2 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto • durante il trasporto -40 +85 °C umidità relativa durante l'esercizio 10 95 %	— di lato	0 mm
temperatura ambiente • durante l'esercizio -25 +60 °C • durante l'immagazzinaggio -40 +85 °C • durante il trasporto -40 +85 °C umidità relativa durante l'esercizio 10 95 % pprovazioni Certificati	Condizioni ambientali	
 durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio durante il trasporto durante il trasporto 40 +85 °C umidità relativa durante l'esercizio pprovazioni Certificati 	altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
◆ durante l'immagazzinaggio ◆ durante il trasporto ◆ durante il trasporto → 40 +85 °C umidità relativa durante l'esercizio 10 95 % pprovazioni Certificati	temperatura ambiente	
◆ durante il trasporto	durante l'esercizio	-25 +60 °C
umidità relativa durante l'esercizio 10 95 % pprovazioni Certificati	durante l'immagazzinaggio	-40 +85 °C
pprovazioni Certificati	durante il trasporto	-40 +85 °C
	umidità relativa durante l'esercizio	10 95 %
General Product Approval	Approvazioni Certificati	









Confirmation





EMV Test Certificates Marine / Shipping



<u>KC</u>

Type Test Certificates/Test Report







Marine / Shipping other







Confirmation

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

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

https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

 $\underline{https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RP2576-1NW30}$

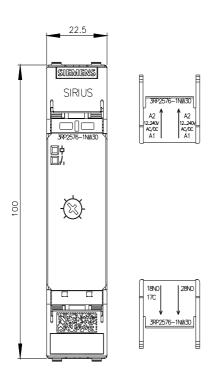
Generatore CAx online

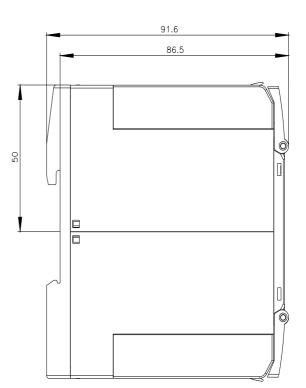
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RP2576-1NW30

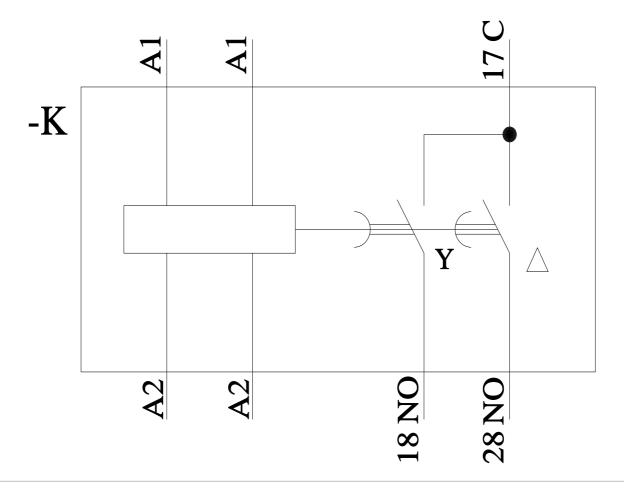
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

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=3RP2576-1NW30&lang=en

Caratteristica: Derating https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RP2576-1NW30/manual







Ultima modifica: 07/08/2023 🖸