



supporto, per 3 moduli, metallo, 1 NO+1 NC, morsetti a vite

marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Supporto
esecuzione del prodotto	supporto per metallo
designazione del tipo di prodotto	3SU1
n. di articolo del produttore	- del modulo di contatti fornito in dotazione 3SU1400-1AA10-1FA0 - del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 1 3SU1400-1AA10-1FA0 - del supporto fornito in dotazione 3SU1510-0AA10-0AA0
Attuatore	
dell'elemento di comando	3x con modulo
numero dei moduli di contatti	1
Supporto	
materiale del supporto	Metallo
Indicatore	
numero dei moduli LED	0
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto apertura positiva	Sì
parte integrante del prodotto	- diodo No - trasformatore lampada No - dispositivo di illuminazione No - resistenza addizionale No
tensione di isolamento valore nominale	500 V
grado di inquinamento	3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
grado di protezione IP del morsetto di collegamento	IP20, vite di fissaggio serrato
resistenza agli urti	- secondo IEC 60068-2-27 semionda sinusoidale 15g/11 ms - per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B
resistenza a vibrazioni	- secondo IEC 60068-2-6 10 ... 500 Hz: 5 g - per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 categoria 1, classe B
frequenza di commutazione max.	3 600 1/h
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000 000
corrente termica	10 A
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	U
corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C	10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida	10 A
corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG	10 A

Direttiva RoHS (data)	10/01/2014		
tensione di impiego			
• con AC			
— a 50 Hz valore nominale	5 ... 500 V		
— a 60 Hz valore nominale	5 ... 500 V		
• con DC valore nominale	5 ... 500 V		
Elettronica di potenza			
affidabilità di contatto	Una operazione errata ogni 100 milioni (17 V, 5 mA), una operazione errata ogni 10 milioni (5 V, 1 mA)		
Circuito elettrico ausiliario			
esecuzione del contatto dei contatti ausiliari	Lega di argento		
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	1		
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	1		
corrente di impiego con AC-15 con 230 V valore nominale	6 A		
Connessioni /Morsetti			
• esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori	Collegamento a vite		
tipo di sezioni di conduttore collegabili			
• filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 0,75 mm²)		
• filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (1,0 ... 1,5 mm²)		
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm²)		
• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (1,0 ... 1,5 mm²)		
• con conduttori AWG	2x (18 ... 14)		
coppia di serraggio delle viti nel supporto	1 ... 1,2 N·m		
coppia di serraggio			
• con morsetti a vite	0,8 ... 0,9 N·m		
• per messa a terra	0,8 ... 1 N·m		
Condizioni ambientali			
temperatura ambiente			
• durante l'esercizio	-25 ... +70 °C		
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +80 °C		
categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio)		
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni			
• tipo di fissaggio	fissaggio su piastra frontale		
• tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale		
altezza	40 mm		
larghezza	30 mm		
forma della finestra d'incasso	circolare		
larghezza di incasso	30 mm		
profondità di incasso	71,8 mm		
spessore della piastra frontale impiegabile	1 ... 6 mm		
Approvazioni Certificati			
General Product Approval		Test Certificates	other



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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>

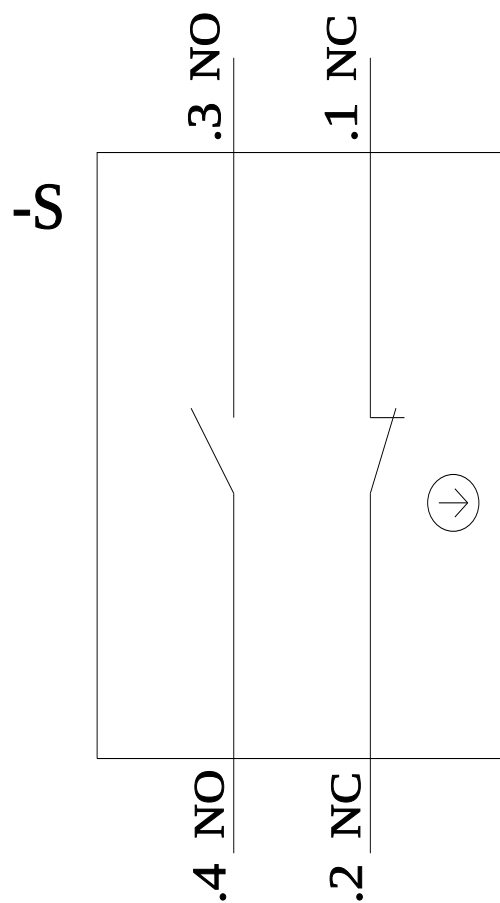
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1510-1AA10-1FA0>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1510-1AA10-1FA0>





Ultima modifica:

25/06/2022