



supporto, universale, per 3 moduli, in plastica/metallo, 1 NC, attacco a vite

marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Supporto
esecuzione del prodotto	supporto, universale per plastica/metallo
designazione del tipo di prodotto	3SU1
n. di articolo del produttore	- del modulo di contatti fornito in dotazione 3SU1400-1AA10-1CA0 - del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 1 3SU1400-1AA10-1CA0 - del supporto fornito in dotazione 3SU1550-0AA10-0AA0
Attuatore	
dell'elemento di comando	3x con modulo
numero dei moduli di contatti	1
Supporto	
materiale del supporto	Plastica
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
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	0
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 mm ²)
• filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• 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)
Environmental footprint	
dichiarazione ambientale del prodotto (EPD)	SI
potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] totale	0,593 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] durante la fabbricazione	0,625 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] durante l'esercizio	0,235 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] alla fine del ciclo di vita	-0,267 kg
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	49,8 mm
spessore della piastra frontale impiegabile	1 ... 6 mm
Approvazioni Certificati	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[EPD Typ II/III \(with life cycle assessment\)](#)

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=3SU1550-1AA10-1CA0>

Generatore CAX online

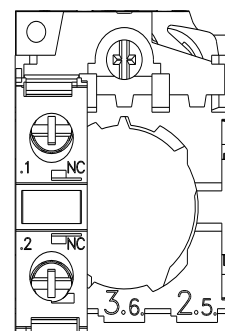
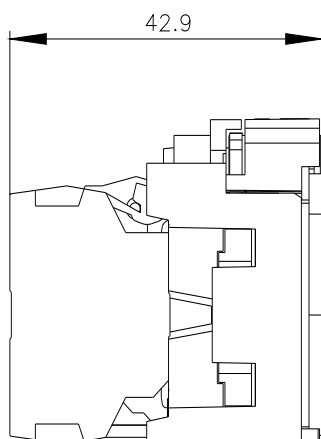
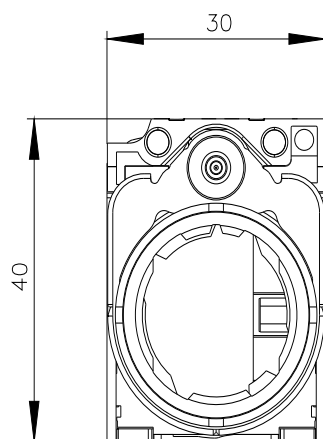
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1550-1AA10-1CA0>

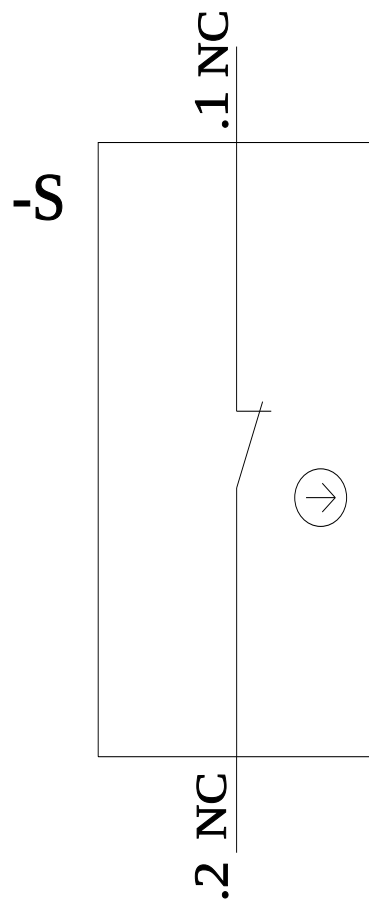
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1550-1AA10-1CA0>

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=3SU1550-1AA10-1CA0&lang=en





Ultima modifica:

08/11/2023 