



supporto, universale, per 3 moduli, in plastica/metallo, 1 NO+1 NC, attacco a vite

<b>marca del prodotto</b>	SIRIUS ACT
<b>denominazione del prodotto</b>	Supporto
<b>esecuzione del prodotto</b>	supporto, universale per plastica/metallo
<b>designazione del tipo di prodotto</b>	3SU1
<b>n. di articolo del produttore</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del modulo di contatti fornito in dotazione</li> <li>• del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 1</li> <li>• del supporto fornito in dotazione</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a>
<b>Attuatore</b>	
<b>dell'elemento di comando</b>	3x con modulo
<b>numero dei moduli di contatti</b>	1
<b>Supporto</b>	
<b>materiale del supporto</b>	Plastica
<b>Indicatore</b>	
<b>numero dei moduli LED</b>	0
<b>Dati tecnici generali</b>	
<b>funzione del prodotto apertura positiva</b>	Sì
<b>parte integrante del prodotto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• diodo</li> <li>• trasformatore lampada</li> <li>• dispositivo di illuminazione</li> <li>• resistenza addizionale</li> </ul>	No No No No
<b>tensione di isolamento valore nominale</b>	500 V
<b>grado di inquinamento</b>	3
<b>tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>	6 kV
<b>grado di protezione IP del morsetto di collegamento</b>	IP20, vite di fissaggio serrato
<b>resistenza agli urti</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 60068-2-27</li> <li>• per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373</li> </ul>	semionda sinusoidale 15g/11 ms categoria 1, classe B
<b>resistenza a vibrazioni</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 60068-2-6</li> <li>• per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5 g categoria 1, classe B
<b>frequenza di commutazione max.</b>	3 600 1/h
<b>durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.</b>	10 000 000
<b>corrente termica</b>	10 A
<b>codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>	U
<b>corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C</b>	10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
<b>corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida</b>	10 A
<b>corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG</b>	10 A

<b>Direttiva RoHS (data)</b>	10/01/2014
<b>tensione di impiego</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— a 50 Hz valore nominale</li> <li>— a 60 Hz valore nominale</li> </ul> </li> <li>● con DC valore nominale</li> </ul>	<p>5 ... 500 V</p> <p>5 ... 500 V</p> <p>5 ... 500 V</p>
<b>Electronica di potenza</b>	
<b>affidabilità di contatto</b>	Una operazione errata ogni 100 milioni (17 V, 5 mA), una operazione errata ogni 10 milioni (5 V, 1 mA)
<b>Circuito elettrico ausiliario</b>	
<b>esecuzione del contatto dei contatti ausiliari</b>	Leghe di argento
<b>numero dei contatti nC per contatti ausiliari</b>	1
<b>numero dei contatti nO per contatti ausiliari</b>	1
<b>corrente di impiego con AC-15 con 230 V valore nominale</b>	6 A
<b>Conessioni /Morsetti</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori</li> </ul>	Collegamento a vite
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>● filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>● filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>● con conduttori AWG</li> </ul>	<p>2x (0,5 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (18 ... 14)</p>
<b>coppia di serraggio delle viti nel supporto</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>coppia di serraggio</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con morsetti a vite</li> <li>● per messa a terra</li> </ul>	<p>0,8 ... 0,9 N·m</p> <p>0,8 ... 1 N·m</p>
<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● durante l'esercizio</li> <li>● durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
<b>categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721</b>	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio)
<b>Environmental footprint</b>	
<b>dichiarazione ambientale del prodotto (EPD)</b>	SI
<b>potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale</b>	0,593 kg
<b>potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione</b>	0,625 kg
<b>potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio</b>	0,235 kg
<b>potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita</b>	-0,267 kg
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● tipo di fissaggio</li> <li>● tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori</li> </ul>	<p>fissaggio su piastra frontale</p> <p>Fissaggio su piastra frontale</p>
<b>altezza</b>	40 mm
<b>larghezza</b>	30 mm
<b>forma della finestra d'incasso</b>	circolare
<b>larghezza di incasso</b>	30 mm
<b>profondità di incasso</b>	71,8 mm
<b>spessore della piastra frontale impiegabile</b>	1 ... 6 mm
<b>Approvazioni Certificati</b>	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



other

Environment

[Confirmation](#)

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

[Siemens EcoTech Profile \(SEP\)](#)

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=3SU1550-1AA10-1FA0>

Generatore CAx online

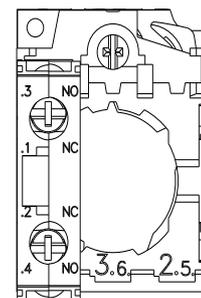
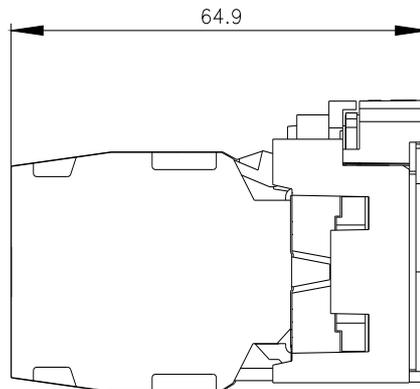
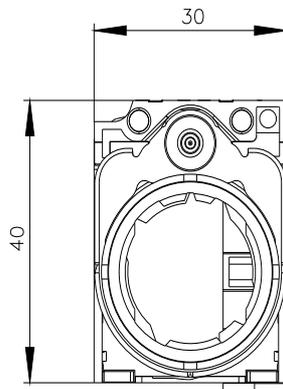
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1550-1AA10-1FA0>

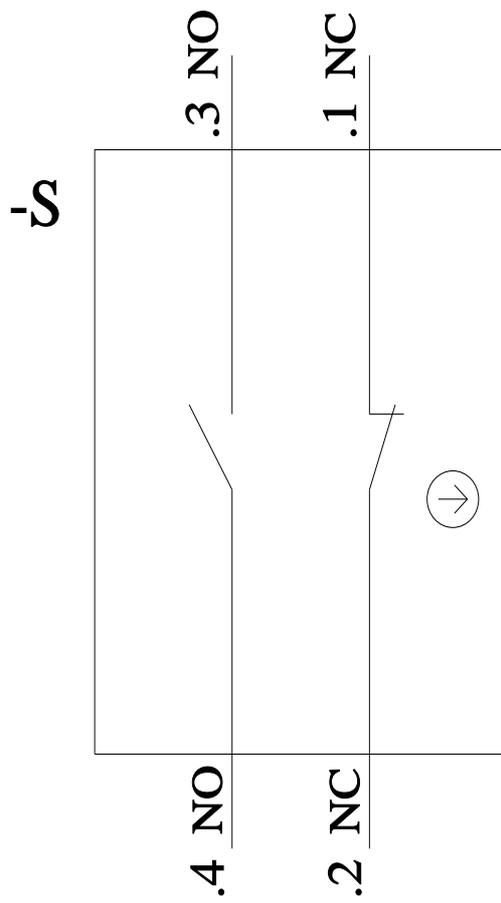
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1550-1AA10-1FA0>

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=3SU1550-1AA10-1FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1550-1AA10-1FA0&lang=en)





Ultima modifica:

08/11/2023 