



Figura simile

selettore, illuminabile, 22 mm, rotondo, plastica, nero, selettore, corto, 3 posizioni di commutazione I-O-II, permanente, 10:30 h/12 h/13:30 h, con supporto, 1 NO, 1 NO, morsetti a vite

<b>marca del prodotto</b>	SIRIUS ACT
<b>denominazione del prodotto</b>	Selettore
<b>esecuzione del prodotto</b>	Apparecchio completo
<b>designazione del tipo di prodotto</b>	3SU1
<b>serie di prodotti</b>	Plastica, nero, 22 mm
<b>n. di articolo del produttore</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 1</li> <li>• del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 2</li> <li>• del supporto fornito in dotazione</li> <li>• dell'azionatore fornito in dotazione</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1002-2BL10-0AA0</a>
<b>Custodia</b>	
<b>numero dei punti di comando</b>	1
<b>Attuatore</b>	
<b>dell'elemento di comando</b>	Selettore, corto
<b>modo di funzionamento dell'elemento di azionamento</b>	con blocco, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)
<b>ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione</b>	Sì
<b>colore dell'elemento di azionamento</b>	Nero
<b>materiale dell'elemento di azionamento</b>	plastica
<b>forma dell'elemento di azionamento</b>	circolare
<b>diametro esterno dell'elemento di azionamento</b>	32,3 mm
<b>numero dei moduli di contatti</b>	2
<b>numero delle posizioni di commutazione</b>	3
<b>angolo di intervento</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• verso destra</li> <li>• verso sinistra</li> </ul>	45° 45°
<b>Ghiera</b>	
<b>parte integrante del prodotto anello frontale</b>	Sì
<b>esecuzione della ghiera frontale</b>	standard
<b>materiale della ghiera frontale</b>	plastica
<b>colore della ghiera frontale</b>	Nero
<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 dispositivo di illuminazione</b>	No
<b>tensione di isolamento valore nominale</b>	500 V
<b>grado di inquinamento</b>	3

tipo di tensione della tensione di impiego	AC/DC
<b>tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>	6 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• grado di protezione IP</li> <li>• grado di protezione IP del morsetto di collegamento</li> </ul>	IP66, IP67, IP69 (IP69K) IP20, vite di fissaggio serrato
<b>grado di protezione NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<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>	1 800 1/h
<b>durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.</b>	1 000 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) tip.	10 000 000
<b>corrente termica</b>	10 A
<b>codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>	S
<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>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
<b>Elettronica 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>	Lega di argento
<b>numero dei contatti nC per contatti ausiliari</b>	2
<b>numero dei contatti nO per contatti ausiliari</b>	2
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• esecuzione del collegamento elettrico</li> <li>• esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori</li> </ul>	collegamento a vite 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>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>coppia di serraggio delle viti nel supporto</b>	1 ... 1,2 N·m
coppia di serraggio con morsetti a vite	0,8 ... 0,9 N·m
<b>Sicurezza</b>	
<b>quota di guasti pericolosi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per basso tasso di richiesta secondo SN 31920</li> <li>• per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</li> </ul>	20 % 20 %
<b>valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</b>	300 000
<b>tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920</b>	100 FIT
<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>	-25 ... +70 °C -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 per tutti gli apparecchi dietro il pannello)

	frontale)
<b>Environmental footprint</b>	
dichiarazione ambientale del prodotto (EPD)	SI
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	0,787 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	0,566 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio	0,235 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita	-0,015 kg

<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
• tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale
<b>altezza</b>	40 mm
<b>larghezza</b>	32,3 mm
<b>forma della finestra d'incasso</b>	circolare
<b>diametro di incasso</b>	22,3 mm
<b>tolleranza positiva del diametro di incasso</b>	0,4 mm
<b>altezza di incasso</b>	28,8 mm
<b>larghezza di incasso</b>	32,3 mm
<b>profondità di incasso</b>	71,7 mm

**Approvazioni Certificati**

General Product Approval



[Confirmation](#)



<b>General Product Approval</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>Marine / Shipping</b>
---------------------------------	--------------------------	--------------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



<b>Marine / Shipping</b>	<b>other</b>	<b>Environment</b>
--------------------------	--------------	--------------------



[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=3SU1100-2BL10-1NA0>

Generatore CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-2BL10-1NA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1100-2BL10-1NA0>

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=3SU1100-2BL10-1NA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BL10-1NA0&lang=en)



