

Siemens  
EcoTech



selettore a chiave RONIS, 22 mm, rotondo, in metallo, lucido, numero serratura SB30, con 2 chiavi, 2 posizioni di commutazione O-I, permanente, angolo di comando 90°, 10:30h/13:30h, estrazione chiave O+I, con supporto, 1 NO+1 NC, morsetti a molla, possibili serrature speciali: SB31, 421, 455

marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Selettore a chiave
esecuzione del prodotto	Apparecchio completo
designazione del tipo di prodotto	3SU1
serie di prodotti	Metallo, lucido, 22 mm
n. di articolo del produttore	
<ul style="list-style-type: none"> <li>della chiave fornita in dotazione</li> <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> <li>dell'azionatore fornito in dotazione</li> </ul>	<a href="#">3SU1950-0FB80-0AA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1050-4BF11-0AA0</a>
<b>Custodia</b>	
forma del frontale della custodia	circolare
numero dei punti di comando	1
<b>Attuatore</b>	
modo di funzionamento dell'elemento di azionamento	con blocco, 90° (10:30h/13:30h)
ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione	No
colore dell'elemento di azionamento	Argento
materiale dell'elemento di azionamento	metallo
forma dell'elemento di azionamento	Chiave
diametro esterno dell'elemento di azionamento	29,5 mm
numero dei moduli di contatti	1
numero delle posizioni di commutazione	2
posizione interruttore per estrazione chiave	O+I
angolo di intervento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>verso destra</li> </ul>	90°
serratura	RONIS
numero della chiave	SB30
<b>Ghiera</b>	
parte integrante del prodotto anello frontale	Si
esecuzione della ghiera frontale	Standard
materiale della ghiera frontale	Metallo lucido
colore della ghiera frontale	Argento
<b>Supporto</b>	
materiale del supporto	Metallo
<b>Dati tecnici generali</b>	

funzione del prodotto apertura positiva	SI
parte integrante del prodotto dispositivo di illuminazione	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
<b>grado di protezione IP</b>	IP66, IP67, IP69 (IP69K)
grado di protezione IP del morsetto di collegamento	IP20
<b>grado di protezione NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>resistenza agli urti</b>	
• secondo IEC 60068-2-27	semionda sinusoidale 15g/11 ms
<b>resistenza a vibrazioni</b>	
• secondo IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
<b>frequenza di commutazione max.</b>	1 800 1/h
<b>durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.</b>	300 000
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>Peso netto per UQ</b>	115 g
<b>tensione di impiego</b>	
• valore nominale	5 ... 500 V
• 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
<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>	1
<b>numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b>	1
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	
• dei moduli e degli accessori	Collegamento a molla
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
• filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• con conduttori AWG	2x (24 ... 16)
<b>coppia di serraggio delle viti nel supporto</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
• 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 per tutti gli apparecchi dietro il pannello frontale)
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
<b>tipo di fissaggio</b>	
• dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale
<b>altezza</b>	40 mm
<b>larghezza</b>	30 mm

forma della finestra d'incasso	circolare
diametro di incasso	22,3 mm
tolleranza positiva del diametro di incasso	0,4 mm
altezza di incasso	49,4 mm
larghezza di incasso	29,5 mm
profondità di incasso	71,7 mm

### Approvazioni Certificati

dichiarazione ambientale del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione</li> <li>potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio</li> <li>potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita</li> <li>potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.625 kg</li> <li>0.235 kg</li> <li>-0.267 kg</li> <li>0.593 kg</li> </ul>

### Environment General Product Approval



[Environmental Confirmations](#)



### General Product Approval Test Certificates Maritime application



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



### Maritime application other



[Confirmation](#)

### Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3SU1150-4BF11-3FA0>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-4BF11-3FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1150-4BF11-3FA0>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-4BF11-3FA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-4BF11-3FA0&lang=en)



