



modulo di contatti con 2 contatti, 1 NO+1 NC, morsetto a vite, Per montaggio su piastra frontale

marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Modulo di contatti
designazione del tipo di prodotto	3SU1
<b>Blocchetto di contatti/ portalampada</b>	
esecuzione del portalampada	altri
<b>Dati tecnici generali</b>	
funzione del prodotto apertura positiva	Sì
tensione di isolamento valore nominale	500 V
grado di inquinamento	3
tipo di tensione	
• della tensione di impiego	AC/DC
• della tensione di ingresso	AC/DC
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
grado di protezione IP	
• della custodia	IP40
• del morsetto di collegamento	IP20, vite di fissaggio serrato
resistenza agli urti	
• secondo IEC 60068-2-27	semionda sinusoidale 15g/11 ms
• per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
resistenza a vibrazioni	
• secondo IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• per applicazioni ferroviarie 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
durata di vita elettrica (cicli di manovra) tip.	10 000 000
corrente termica	10 A
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	S
corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C	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
<b>Elettronica di potenza</b>	
affidabilità di contatto	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>	
esecuzione del contatto dei contatti ausiliari	Lega di argento
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	1

<ul style="list-style-type: none"> <li>● con commutazione ritardata</li> </ul>	0
<b>numero dei contatti nO per contatti ausiliari</b>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con commutazione in anticipo</li> </ul>	0
<b>corrente di impiego con AC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 24 V valore nominale</li> </ul>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 48 V valore nominale</li> </ul>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 110 V valore nominale</li> </ul>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 230 V valore nominale</li> </ul>	8 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 400 V valore nominale</li> </ul>	8 A
<b>corrente di impiego con AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 24 V valore nominale</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 48 V valore nominale</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 110 V valore nominale</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 230 V valore nominale</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 400 V valore nominale</li> </ul>	3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 500 V valore nominale</li> </ul>	1,4 A
<b>corrente di impiego con DC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 24 V valore nominale</li> </ul>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 48 V valore nominale</li> </ul>	5 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 110 V valore nominale</li> </ul>	2,5 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 230 V valore nominale</li> </ul>	1 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 400 V valore nominale</li> </ul>	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 500 V valore nominale</li> </ul>	0,3 A
<b>corrente di impiego con DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 24 V valore nominale</li> </ul>	3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 48 V valore nominale</li> </ul>	1,5 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 110 V valore nominale</li> </ul>	0,7 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 230 V valore nominale</li> </ul>	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 400 V valore nominale</li> </ul>	0,1 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 500 V valore nominale</li> </ul>	0,1 A
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	collegamento a vite
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● filo rigido con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>● filo rigido senza lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>● filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>● filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con conduttori AWG</li> </ul>	2x (18 ... 14)
coppia di serraggio con morsetti a vite	0,8 ... 0,9 N·m
<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● durante l'esercizio</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>● durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-40 ... +80 °C
categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (senza nebbia salina), 3K6 (con umidità relativa 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio)
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
<b>tipo di fissaggio</b>	fissaggio su piastra frontale
<ul style="list-style-type: none"> <li>● dei moduli e degli accessori</li> </ul>	Fissaggio su piastra frontale
<b>altezza</b>	34 mm
<b>larghezza</b>	9,8 mm
<b>profondità</b>	49,7 mm
<b>idoneità all'integrazione</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● custodia in plastica</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>● custodia in metallo</li> </ul>	No
<b>Certificati/ Approvazioni</b>	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[KC](#)

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates		Marine / Shipping
--------------------------	---------------------------	-------------------	--	-------------------



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

### Ulteriori informazioni

Siemens ha deciso di uscire dal mercato russo (vedere qui).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens sta lavorando al rinnovo degli attuali certificati EAC.

Se si intende importare o fornire questi prodotti a un mercato EAC (eccetto Russia o Bielorussia) si prega di contattare l'ufficio Siemens locale per richiedere informazioni sulla validità della certificazione EAC.

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=3SU1400-1AA10-1FA0>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1400-1AA10-1FA0>

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=3SU1400-1AA10-1FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-1FA0&lang=en)



