



modulo di contatti con 2 contatti, 1NO anticipato + 1NC ritardato, contatti dorati, 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
Blocchetto di contatti/ portalampada	
esecuzione del portalampada	altri
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto apertura positiva	SI
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 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
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
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	contatti dorati
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	

• • con commutazione ritardata	1
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	1
• • con commutazione in anticipo	1
corrente di impiego con AC-12	
• con 24 V valore nominale • con 48 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 230 V valore nominale • con 400 V valore nominale	10 A 10 A 10 A 8 A 6 A
corrente di impiego con AC-15	
• con 24 V valore nominale • con 48 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 230 V valore nominale • con 400 V valore nominale • con 500 V valore nominale	6 A 6 A 6 A 4 A 3 A 1,4 A
corrente di impiego con DC-12	
• con 24 V valore nominale • con 48 V valore nominale	10 A 5 A
corrente di impiego con DC-13	
• con 24 V valore nominale • con 48 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 230 V valore nominale • con 400 V valore nominale • con 500 V valore nominale	3 A 1,5 A 0,7 A 0,3 A 0,1 A 0,1 A
Conessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore • filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
coppia di serraggio con morsetti a vite	0,8 ... 0,9 N·m
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio	-25 ... +70 °C -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)
Environmental footprint	
dichiarazione ambientale del prodotto (EPD)	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] totale	0,787 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] durante la fabbricazione	0,566 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	-0,015 kg
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
• tipo di fissaggio • tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori	fissaggio su piastra frontale Fissaggio su piastra frontale
altezza	34 mm
larghezza	9,8 mm
profondità	49,7 mm
idoneità all'integrazione	

- custodia in plastica
- custodia in metallo

No
No

Approvazioni Certificati

General Product Approval



EG-Konf.

[Confirmation](#)



[KC](#)

General Product Approval

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping

other

Environment



RINA

[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=3SU1400-1AA10-1RA0>

Generatore CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1RA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1400-1AA10-1RA0>

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=3SU1400-1AA10-1RA0&lang=en



