



modulo di contatti con 1 contatto, 1 NC, morsetti a molla, per montaggio su piastra frontale, min. quantità ordinabile: 5 oppure un suo multiplo

| | |
|---|--|
| 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 | 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 |
| 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 |
| 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 | Lega di argento |
| numero dei contatti nC per contatti ausiliari | 1 |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • con commutazione ritardata | 0 |
| numero dei contatti nO per contatti ausiliari | 0 |
| <ul style="list-style-type: none"> • con commutazione in anticipo | 0 |
| corrente di impiego con AC-12 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 24 V valore nominale | 10 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 48 V valore nominale | 10 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 110 V valore nominale | 10 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 230 V valore nominale | 8 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 400 V valore nominale | 8 A |
| corrente di impiego con AC-15 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 24 V valore nominale | 6 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 48 V valore nominale | 6 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 110 V valore nominale | 6 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 230 V valore nominale | 6 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 400 V valore nominale | 3 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 500 V valore nominale | 1,4 A |
| corrente di impiego con DC-12 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 24 V valore nominale | 10 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 48 V valore nominale | 5 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 110 V valore nominale | 2,5 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 230 V valore nominale | 1 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 400 V valore nominale | 0,3 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 500 V valore nominale | 0,3 A |
| corrente di impiego con DC-13 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 24 V valore nominale | 3 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 48 V valore nominale | 1,5 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 110 V valore nominale | 0,7 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 230 V valore nominale | 0,3 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 400 V valore nominale | 0,1 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 500 V valore nominale | 0,1 A |
| Conessioni /Morsetti | |
| esecuzione del collegamento elettrico | morsetti a molla |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili | |
| <ul style="list-style-type: none"> • filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore | 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG | 2x (24 ... 16) |
| Condizioni ambientali | |
| temperatura ambiente | |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio | -25 ... +70 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante l'immagazzinaggio | -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 [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 |
| Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni | |
| tipo di fissaggio | fissaggio su piastra frontale |
| <ul style="list-style-type: none"> • dei moduli e degli accessori | Fissaggio su piastra frontale |
| altezza | 36 mm |
| larghezza | 9,8 mm |
| profondità | 27,7 mm |
| idoneità all'integrazione | |
| <ul style="list-style-type: none"> • custodia in plastica | Sì |

Approvazioni Certificati

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval

Test Certificates

Marine / Shipping



[KC](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping

other



[Confirmation](#)

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=3SU1400-1AA10-3CA0>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-3CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1400-1AA10-3CA0>

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=3SU1400-1AA10-3CA0&lang=en



