

Siemens  
EcoTech



modulo AS-interface, 4 ingressi e 3 uscite, nero, morsetto a molla (push-in), per input/output, Per montaggio su piastra frontale



|                                                                           |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| marca del prodotto                                                        | SIRIUS ACT                                                                                                   |
| denominazione del prodotto                                                | Modulo AS-Interface                                                                                          |
| designazione del tipo di prodotto                                         | 3SU1                                                                                                         |
| <b>Dati tecnici generali</b>                                              |                                                                                                              |
| funzione del prodotto                                                     | 4 DI / 3 DQ AB                                                                                               |
| grado di inquinamento                                                     | 3                                                                                                            |
| tipo di tensione                                                          |                                                                                                              |
| • della tensione di impiego                                               | DC                                                                                                           |
| • della tensione di ingresso                                              | DC                                                                                                           |
| corrente assorbita max.                                                   | 150 mA                                                                                                       |
| grado di protezione IP                                                    | IP20                                                                                                         |
| resistenza agli urti per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373    | categoria 1, classe B                                                                                        |
| resistenza a vibrazioni per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 | categoria 1, classe B                                                                                        |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009                            | K                                                                                                            |
| Direttiva RoHS (data)                                                     | 10/01/2014                                                                                                   |
| SVHC substance name                                                       | Lead CAS-No. 7439-92-1<br>Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8<br>Diboron trioxide CAS-No. 1303-86-2 |
| Peso netto per UQ                                                         | 58 g                                                                                                         |
| esecuzione del tipo di device                                             | 4 DI / 3 DQ AB                                                                                               |
| profilo di device AS-Interface                                            | S-7.A.E                                                                                                      |
| ID1-Code                                                                  | 0...7                                                                                                        |
| numero di device AS-i                                                     | 1                                                                                                            |
| tensione di impiego valore nominale                                       | 18 ... 31,6 V                                                                                                |
| tensione di impiego 1 con DC valore nominale                              | 30 V                                                                                                         |
| <b>Comunicazione/ Protocollo</b>                                          |                                                                                                              |
| protocollo viene supportato                                               |                                                                                                              |
| • protocollo AS-Interface                                                 | Sì                                                                                                           |
| • protocollo ASIsafe(Safety at work)                                      | No                                                                                                           |
| <b>Ingressi/ Uscite</b>                                                   |                                                                                                              |
| numero di ingressi digitali                                               | 4                                                                                                            |
| • di sicurezza                                                            | 0                                                                                                            |
| numero delle uscite digitali                                              | 3                                                                                                            |
| <b>Connessioni /Morsetti</b>                                              |                                                                                                              |
| esecuzione del collegamento elettrico                                     | morsetti a molla (push-in)                                                                                   |

|                                                                              |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>                             |                                                                                                                                   |
| • filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore               | 1 x (0,14 ... 0,5 mm²)                                                                                                            |
| • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore           | 1x (0,2 ... 0,5 mm²)                                                                                                              |
| • con conduttori AWG                                                         | 1x (26 ... 20)                                                                                                                    |
| <b>Funzione del prodotto</b>                                                 |                                                                                                                                   |
| idoneità all'impiego circuiti di sicurezza                                   | No                                                                                                                                |
| <b>Sicurezza</b>                                                             |                                                                                                                                   |
| funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza                       | No                                                                                                                                |
| verifica della durata di utilizzo a causa dall'usura necessaria              | No                                                                                                                                |
| ISO 13849                                                                    |                                                                                                                                   |
| categoria secondo ISO 13849-1                                                | 4                                                                                                                                 |
| tipo di apparecchio secondo ISO 13849-1                                      | 1                                                                                                                                 |
| IEC 61508                                                                    |                                                                                                                                   |
| HFT secondo IEC 61508                                                        | 1                                                                                                                                 |
| <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 (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>                                                     |                                                                                                                                   |
| • dei moduli e degli accessori                                               | Fissaggio su piastra frontale                                                                                                     |
| • dei device AS-i                                                            | Fissaggio su base di fondo                                                                                                        |
| altezza                                                                      | 57,5 mm                                                                                                                           |
| larghezza                                                                    | 23,8 mm                                                                                                                           |
| profondità                                                                   | 53,5 mm                                                                                                                           |
| <b>Approvazioni Certificati</b>                                              |                                                                                                                                   |
| dichiarazione ambientale del prodotto                                        |                                                                                                                                   |
| • 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 | -0.0145 kg                                                                                                                        |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale                      | 0.787 kg                                                                                                                          |
| <b>Environment</b>                                                           |                                                                                                                                   |
| <b>General Product Approval</b>                                              |                                                                                                                                   |



Siemens  
EcoTech



[Environmental Con-  
firmations](#)



EG-Konf.



|                               |     |                   |                      |
|-------------------------------|-----|-------------------|----------------------|
| General Product Ap-<br>proval | EMV | Test Certificates | Maritime application |
|-------------------------------|-----|-------------------|----------------------|



[Type Test Certific-  
ates/Test Report](#)

[Special Test Certific-  
ate](#)



LRS

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 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=3SU1400-1EJ10-6AA0>

### Generatore CAX online

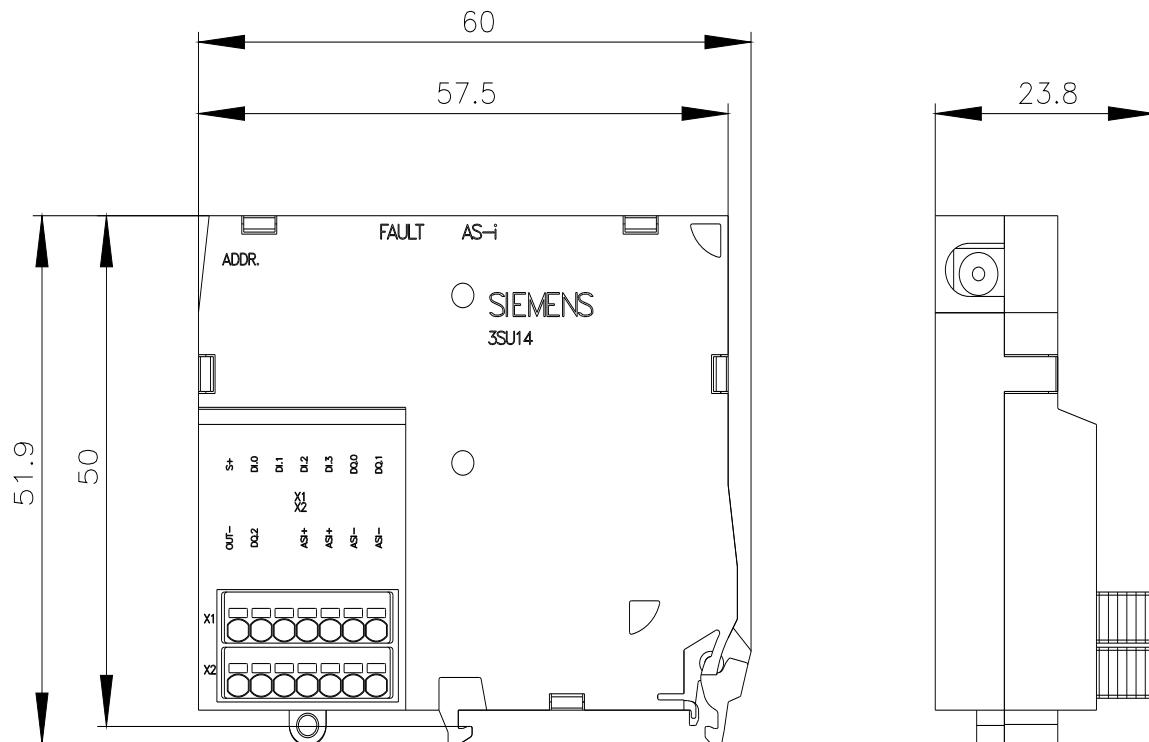
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1EJ10-6AA0>

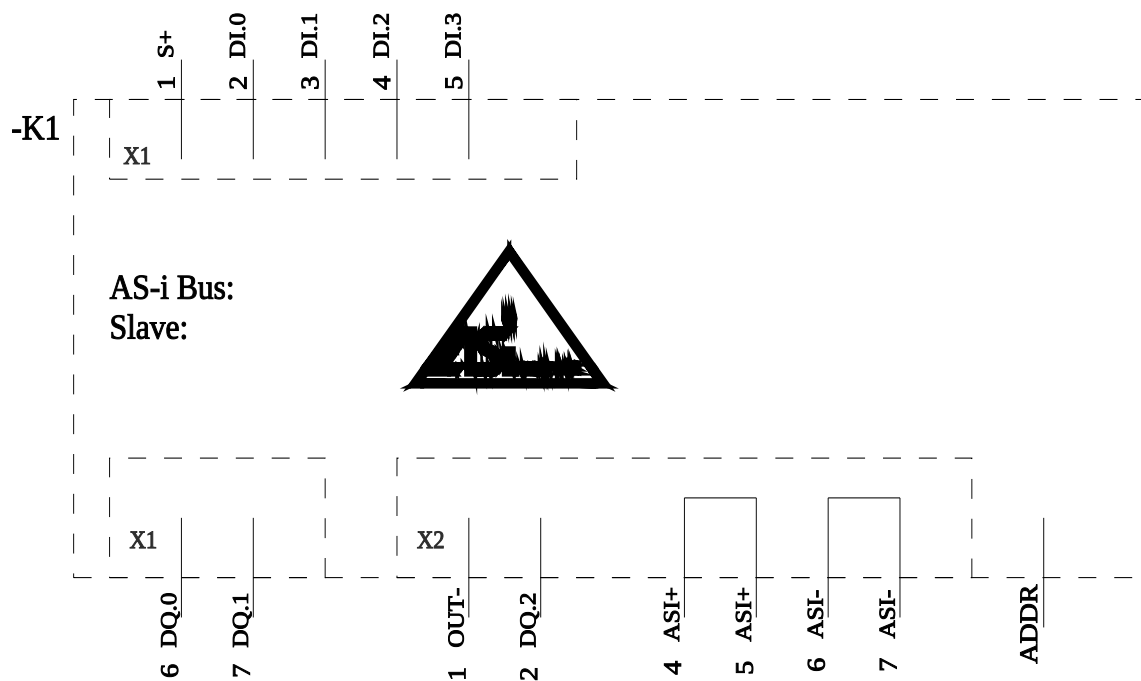
### Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1400-1EJ10-6AA0>

### 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=3SU1400-1EJ10-6AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1EJ10-6AA0&lang=en)





Ultima modifica:

04/02/2026