

Siemens
EcoTech



module de contact avec 1 élément de contact, 1Ö, Contact pour surveillance de fixation, borne à vis, pour fixation sur plaque frontale



| | |
|--|---|
| nom de marque produit | SIRIUS ACT |
| désignation du produit | Module de contact |
| désignation type de produit | 3SU1 |
| Elément de contact/ douille de lampe | |
| version de la douille | autres |
| Caractéristiques techniques générales | |
| fonction produit manœuvre positive d'ouverture | Oui |
| tension d'isolement valeur assignée | 500 V |
| degré de pollution | 3 |
| type de tension | |
| <ul style="list-style-type: none"> de la tension d'emploi de la tension d'entrée | AC/DC CA/CC |
| tension de tenue aux chocs valeur assignée | 6 kV |
| degré de protection IP | |
| <ul style="list-style-type: none"> du boîtier de la borne de raccordement | IP40 IP20, vis de fixation serrée |
| tenue aux chocs | |
| <ul style="list-style-type: none"> selon IEC 60068-2-27 pour applications ferroviaires selon EN 61373 | demi-onde sinusoïdale 15g / 11 ms catégorie 1, classe B |
| tenue aux vibrations | |
| <ul style="list-style-type: none"> selon IEC 60068-2-6 pour applications ferroviaires selon EN 61373 | 10 ... 500 Hz : 5g catégorie 1, classe B |
| fréquence de manœuvres max. | 3 600 1/h |
| durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique | 10 000 000 |
| durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique | 10 000 000 |
| courant thermique | 10 A |
| désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 | S |
| courant permanent du disjoncteur caractéristique C | 10 A |
| Directive RoHS (date) | 10/01/2014 |
| Poids | 0,019 kg |
| tension d'emploi | |
| <ul style="list-style-type: none"> pour CA <ul style="list-style-type: none"> pour 50 Hz valeur assignée pour 60 Hz valeur assignée pour DC valeur assignée | 5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V |
| Electronique de puissance | |
| fiabilité de contact | Un contact défaillant sur 100 millions (17 V, 5 mA), un contact défaillant sur 10 |

millions (5 V, 1 mA)

Circuit auxiliaire

| | |
|--|------------------|
| version du contact des contacts auxiliaires | Alliage d'argent |
| nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires | 1 |
| • à commutation retardée | 0 |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires | 1 |
| • à commutation anticipée | 0 |
| courant d'emploi pour AC-12 | |
| • pour 24 V valeur assignée | 10 A |
| • pour 48 V valeur assignée | 10 A |
| • pour 110 V valeur assignée | 10 A |
| • pour 230 V valeur assignée | 8 A |
| • pour 400 V valeur assignée | 6 A |
| courant d'emploi pour AC-15 | |
| • pour 24 V valeur assignée | 6 A |
| • pour 48 V valeur assignée | 6 A |
| • pour 110 V valeur assignée | 6 A |
| • pour 230 V valeur assignée | 4 A |
| • pour 400 V valeur assignée | 3 A |
| • pour 500 V valeur assignée | 1,4 A |
| courant d'emploi pour DC-12 | |
| • pour 24 V valeur assignée | 10 A |
| • pour 48 V valeur assignée | 5 A |
| • pour 110 V valeur assignée | 2,5 A |
| • pour 230 V valeur assignée | 0,3 A |
| • pour 400 V valeur assignée | 0,3 A |
| • pour 500 V valeur assignée | 0,2 A |
| courant d'emploi pour DC-13 | |
| • pour 24 V valeur assignée | 3 A |
| • pour 48 V valeur assignée | 1,5 A |
| • pour 110 V valeur assignée | 0,6 A |
| • pour 230 V valeur assignée | 0,3 A |
| • pour 400 V valeur assignée | 0,1 A |
| • pour 500 V valeur assignée | 0,1 A |

Raccordements/ Bornes

| | |
|---|------------------------------------|
| version du raccordement électrique | borne à vis |
| type de sections raccordables | |
| • âme massive avec embouts | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| • âme massive sans traitement de l'embout | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| • âme souple avec embouts | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) |
| • âme souple sans traitement de l'embout | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| • pour câbles AWG | 2x (18 ... 14) |
| couple de serrage pour bornes à vis | 0,8 ... 0,9 N·m |

Conditions ambiantes

| | |
|--|--|
| température ambiante | |
| • en service | -25 ... +70 °C |
| • à l'entreposage | -40 ... +80 °C |
| catégorie d'environnement en service selon IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (sans brouillard salin), 3K6 (humidité relative de l'air 10 ... 95 %, sans condensation en service) |

Environmental footprint

| | |
|--|-----------------|
| déclaration environnementale de produit (EPD) | Oui |
| potentiel d'effet de serre [CO ₂ eq] total | 0,787 kg |
| potentiel d'effet de serre [CO ₂ eq] pendant la fabrication | 0,566 kg |
| potentiel d'effet de serre [CO ₂ eq] en service | 0,235 kg |
| potentiel d'effet de serre [CO ₂ eq] selon End of Life | -0,015 kg |
| profil écologique Siemens (SEP) | Siemens EcoTech |

Montage/ fixation/ dimensions

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| type de fixation | montage sur plaque frontale |
| • des modules et accessoires | Fixation sur panneau de commande |
| hauteur | 34 mm |
| largeur | 9,8 mm |

| | |
|---|---------|
| profondeur | 49,7 mm |
| compatibilité d'intégration | Oui |
| <ul style="list-style-type: none"> • boîtier plastique • boîtier métallique | Oui |
| Homologations Certificats | |
| General Product Approval | |



[Confirmation](#)



[KC](#)

| | | | |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|
| General Product Approval | Test Certificates | other | Environment |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)



Siemens EcoTech



Environment

[Environmental Confirmations](#)

Autres informations

Informations sur l'emballage

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

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1AA10-1HA0>

Générateur CAX en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1HA0>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1400-1AA10-1HA0>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-1HA0&lang=en



