

Fiche technique

3SU1400-1AA10-1BA0

Siemens
EcoTech



Module de contact avec 1 élément de contact, 1 NO, bornes à vis, pour montage sur plaque frontale, quantité minimale de commande 5 ou un multiple de un



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	Non
tension d'isolement valeur assignée	500 V
degré de pollution	3
type de tension	
• de la tension d'emploi	AC/DC
• de la tension d'entrée	CA/CC
tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 kV
degré de protection IP	
• du boîtier	IP40
• de la borne de raccordement	IP20
tenue aux chocs	
• selon IEC 60068-2-27	demi-onde sinusoïdale 15g / 11 ms
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
tenue aux vibrations	
• selon IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz : 5g
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	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	8 g
tension d'emploi	
• pour CA	
— pour 50 Hz valeur assignée	5 ... 500 V
— pour 60 Hz valeur assignée	5 ... 500 V
• pour CC valeur assignée	5 ... 500 V
Électronique 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	0
• 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	8 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	6 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	1 A
• pour 400 V valeur assignée	0,3 A
• pour 500 V valeur assignée	0,3 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	0,7 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	
• des modules et accessoires	montage sur plaque frontale Fixation sur panneau de commande
hauteur	33,2 mm
largeur	9,8 mm

profondeur	27,7 mm
compatibilité d'intégration	
• boîtier plastique	Oui
• boîtier métallique	Oui

Homologations Certificats

General Product Approval



General Product Approval

KC



Test Certificates

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

[Special Test Certific-
ate](#)

Maritime application



other



[Confirmation](#)

Environment



Siemens
EcoTech



[Environmental Con-
firmations](#)

Autres informations

Informations sur l'emballage

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

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3SU1400-1AA10-1BA0>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAOrder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1400-1AA10-1BA0>

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=3SU1400-1AA10-1BA0&lang=en



