SIEMENS

Fiche technique 3SU1400-1AA10-1CA0

Module de contact avec 1 élément de contact, 1 NF, 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	Oui
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
tension d'emploi	
● pour AC	
— pour 50 Hz valeur assignée	5 ... 500 V
— pour 60 Hz valeur assignée	5 ... 500 V
● pour DC valeur assignée	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

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	0
● 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	raccordement à vis
type de sections raccordables	
● âme massive avec embouts	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
● âme massive sans traitement de l'embout	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
● âme souple avec embouts	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
● âme souple sans traitement de l'embout	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
● 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)

Montage/ fixation/ dimensions

type de fixation	montage sur plaque frontale
● des modules et accessoires	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

Certificats/ homologations

General Product Approval

Confirmation

KC

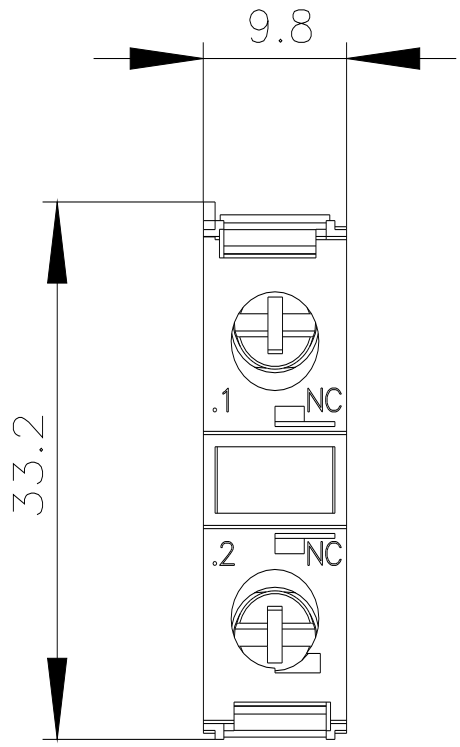
© Copyright Siemens

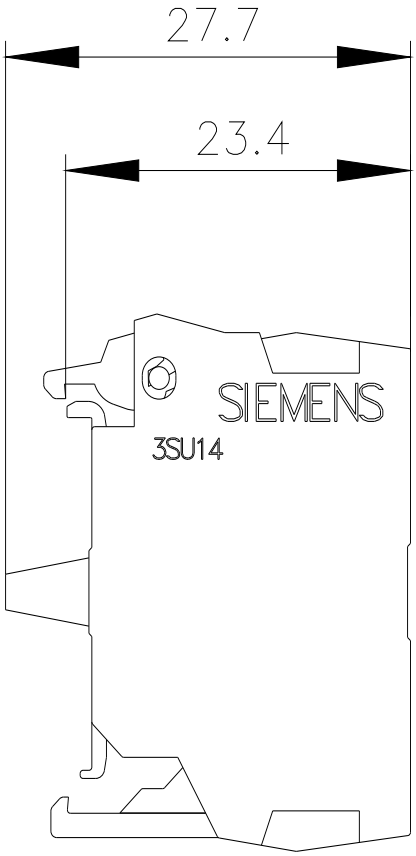
General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates		Marine / Shipping
EAC UK CA CE EG-Konf.		Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	ABS

Marine / Shipping				other	
Lloyd's Register LRS	PRS	RINA	RMRS	Confirmation	Environmental Confirmations

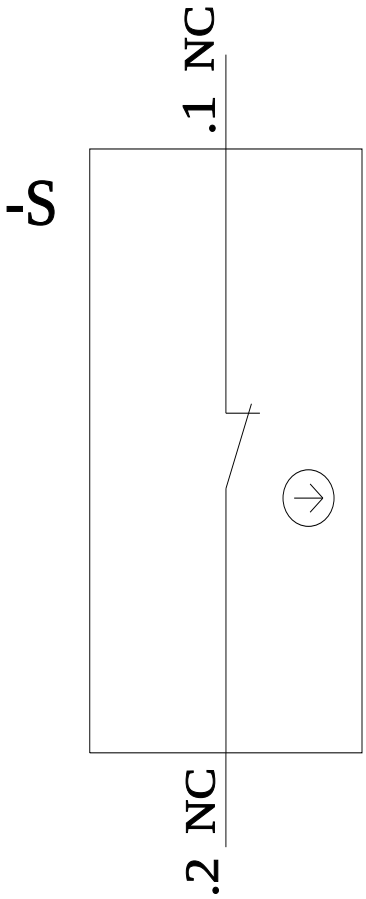
Autres informations

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=3SU1400-1AA10-1CA0
Générateur CAx en ligne
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1CA0
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1400-1AA10-1CA0
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=3SU1400-1AA10-1CA0&lang=en





Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens



dernière modification : 09/03/2022

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens