## Fiche technique

nom de marque produit

## 3SU1400-2AA10-1BA0





module de contact avec 1 élément de contact, 1 NO, borne à vis, pour fixation au sol, quantité minimale de commande 5 ou un multiple de un



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	
<ul> <li>de la tension d'emploi</li> </ul>	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
<ul> <li>pour applications ferroviaires selon EN 61373</li> </ul>	catégorie 1, classe B
tenue aux vibrations	
• selon IEC 60068-2-6	10 500 Hz : 5g
<ul> <li>pour applications ferroviaires selon EN 61373</li> </ul>	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
Electronique de puissance	
fiabilité de contact	Un contact défaillant sur 100 millions (17 V, 5 mA), un contact défaillant sur 10

SIRIUS ACT

version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NP pour contacts auxiliaires 4 à commutation reteractée 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		millions (5 V, 1 mA)
nombre de contacts NF pour contacts auxillaires	Circuit auxiliaire	
nombre de contacts NF pour contacts auxillaires		Alliage d'argent
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  a a commutation anticipée  courant d'emploi pour AC-12  + pour 24 V valeur assignée  pour 30 V valeur assignée  pour 30 V valeur assignée  pour 400 V valeur assignée  pour 400 V valeur assignée  pour 48 V valeur assignée  pour 50 V valeur assignée  pour 48 V valeur assignée  pour 50 V valeur assignée  pour 48 V valeur assignée  pour 500 Valeur assignée  pour 500 V valeur assignée	nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	
a commutation anticipée  courant d'emploi pour AC-12  a pour 24 V valeur assignée  a pour 140 V valeur assignée  b pour 230 V valeur assignée  a pour 240 V valeur assignée  b pour 48 V valeur assignée  a pour 48 V valeur assignée  b pour 240 V valeur assignée  courant d'emploi pour AC-15  a pour 24 V valeur assignée  b pour 240 V valeur assignée  courant d'emploi pour DC-12  a pour 24 V valeur assignée  courant d'emploi pour DC-12  b pour 240 V valeur assignée  courant d'emploi pour DC-12  a pour 240 V valeur assignée  b pour 480 V valeur assignée  courant d'emploi pour DC-12  b pour 240 V valeur assignée  courant d'emploi pour DC-13  b pour 480 V valeur assignée  courant d'emploi pour DC-13  couran	à commutation retardée	0
courant d'emploi pour AC-12  • pour 24 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 49 V valeur assignée • pour 20 V valeur assignée • pour 20 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur 500	nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	1
pour 48 V valeur assignée pour 110 V valeur assignée pour 130 V valeur assignée pour 30 V valeur assignée pour 30 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 110 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 Valeur	à commutation anticipée	0
pour 48 V valeur assignée pour 200 V valeur assignée pour 200 V valeur assignée pour 200 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 410 V valeur assignée pour 48 V valeur assignée pour 48 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 200 V valeur assignée pour 200 V valeur assignée pour 200 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur 300 V valeur 500 V	courant d'emploi pour AC-12	
pour 110 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 240 V valeur assignée pour 490 V valeur assignée pour 110 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée 2 (0,5 0,75 mm²)  ame massive sans traitement de l'embout ame souple avec embouts ame souple avec embouts ame 500 M a	<ul> <li>pour 24 V valeur assignée</li> </ul>	10 A
pour 230 V valeur assignée pour 40 V valeur assignée pour 110 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 250 V valeur assign	<ul> <li>pour 48 V valeur assignée</li> </ul>	10 A
pour 400 V valeur assignée  courant d'emploi pour AC-15  pour 24 V valeur assignée  pour 320 V valeur assignée  pour 400 V valeur assignée  pour 400 V valeur assignée  pour 400 V valeur assignée  pour 500 V valeur assignée  pour 110 V valeur assignée  pour 400 V valeur assignée  pour 40 V valeur assignée  pour 40 V valeur assignée  pour 110 V valeur assignée  pour 110 V valeur assignée  pour 110 V valeur assignée  pour 120 V valeur assignée  pour 200 V valeur assignée  pour 500 V valeur assignée  pour 400 V valeur assignée  pour 400 V valeur assignée  pour 400 V valeur assignée  pour 110 V valeur assignée  pour 400 V valeur assignée  pour 500 V valeur assignée  pour 400 V valeur assignée  pour 500 V valeur assignée  pour 500 V valeur assignée  pour 500 V valeur assignée  20,3 A  pour 400 V valeur assignée  pour 600 V valeur assignée  pour 600 V valeur assignée  20,1 A  Raccordements/Bornes  version du raccordement électrique  borne à vis  type de sections raccordables  ame ansaive avec embouts  ame souple avec embouts	<ul> <li>pour 110 V valeur assignée</li> </ul>	10 A
courant d'emploi pour AC-15  • pour 24 V valeur assignée • pour 10 V valeur assignée • pour 10 V valeur assignée • pour 20 V valeur assignée • pour 300 V valeur assignée • pour 300 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 24 V valeur assignée • pour 230 V valeur assignée • pour 230 V valeur assignée • pour 230 V valeur assignée • pour 300 V valeur assignée • pour 300 V valeur assignée • pour 240 V valeur assignée • pour 250 V valeur assignée • 25 (1,5 (1,5 (1,5 (1,5 (1,5 (1,5 (1,5 (1,	<ul> <li>pour 230 V valeur assignée</li> </ul>	8 A
pour 24 V valeur assignée pour 48 V valeur assignée pour 10 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 300 V valeur assignée pour 300 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée 10 A pour 44 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 110 V valeur assignée pour 110 V valeur assignée pour 110 V valeur assignée pour 120 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 24 V valeur assignée pour 250 V valeur assignée pour 250 V valeur assignée pour 48 V valeur assignée pour 48 V valeur assignée pour 48 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 400 V valeur 400 V valeu	pour 400 V valeur assignée	8 A
<ul> <li>pour 48 V valeur assignée</li> <li>6 A</li> <li>pour 110 V valeur assignée</li> <li>6 A</li> <li>pour 200 V valeur assignée</li> <li>5 A</li> <li>pour 500 V valeur assignée</li> <li>1,4 A</li> </ul> Courant d'emploi pour DC-12 <ul> <li>pour 24 V valeur assignée</li> <li>10 A</li> <li>pour 110 V valeur assignée</li> <li>pour 110 V valeur assignée</li> <li>pour 25 V valeur assignée</li> <li>pour 26 V valeur assignée</li> <li>pour 110 V valeur assignée</li> <li>pour 400 V valeur assignée</li> <li>pour 400 V valeur assignée</li> <li>pour 500 V valeur assignée</li> <li>pour 400 V valeur assignée</li> <li>pour 500 V valeur assignée</li> <li>pour 500 V valeur assignée</li> <li>pour 400 V valeur assignée</li> <li>pour 500 V valeur 500 V va</li></ul>	courant d'emploi pour AC-15	
pour 110 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée 1,4 A  courant d'emploi pour DC-12  pour 24 V valeur assignée pour 110 V valeur assignée pour 110 V valeur assignée pour 110 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 24 V valeur assignée pour 2500 V valeur assignée pour 48 V valeur assignée pour 40 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 600 V valeur 600 V valeu	<ul> <li>pour 24 V valeur assignée</li> </ul>	6 A
pour 230 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 24 V valeur assignée pour 110 V valeur assignée pour 110 V valeur assignée pour 110 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 300 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 300 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 40 V valeur assignée pour 110 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée 2x (0,5 0,75 mm²)  ame massive avec embouts x (x (0,5 0,75 mm²) ame souple avec embouts x (x (0,5 1,5 mm²) ame souple avec embouts x (x (0,5 1,5 mm²) x ame souple avec embouts x (x (0,5 1,5 mm²) x ame souple avec mabiante x ame souple aver avec avec avec avec avec avec avec avec	<ul> <li>pour 48 V valeur assignée</li> </ul>	6 A
pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée 1,4 A  courant d'emploi pour DC-12 pour 24 V valeur assignée pour 48 V valeur assignée pour 48 V valeur assignée pour 39 V valeur assignée pour 29 V valeur assignée pour 20 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 24 V valeur assignée pour 24 V valeur assignée pour 24 V valeur assignée pour 28 V valeur assignée pour 28 V valeur assignée pour 48 V valeur assignée pour 48 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée 20,1 A  Raccordements/ Bornes  Version du raccordement électrique borne à vis type de sections raccordables  ame massive avec embouts xerion du raccordement électrique pame assive avec embouts xerion du raccordement électrique xerion du raccordeme	<ul> <li>pour 110 V valeur assignée</li> </ul>	6 A
opur 500 V valeur assignée     opur 48 V valeur assignée     opur 110 V valeur assignée     opur 110 V valeur assignée     opur 110 V valeur assignée     opur 230 V valeur assignée     opur 230 V valeur assignée     opur 48 V valeur assignée     opur 400 V valeur assignée     opur 230 V valeur assignée     opur 500 V valeur assignée     opur 500 V valeur assignée     opur 40 V valeur assignée     opur 110 V valeur assignée     opur 110 V valeur assignée     opur 230 V valeur assignée     opur 400 V valeur assignée     opur 500 V valeur assignée     version du raccordement électrique     type de sections raccordables      • ame massive avec embouts     • 2x (0.5 0.75 mm²)     • ame souple avec embouts     • 2x (0.5 0.75 mm²)     • ame souple avec embouts     • 2x (0.5 1,5 mm²)     • ame souple avec embouts     • 2x (0.5 1,5 mm²)     opur câbles AIVG     ouple de serrage pour bornes à vis     onde de serrage pour bornes à vis  Conditions ambiantes  température ambiante      • en service     o à l'entreposage     -40 +80 °C     catégorie d'environnement en service selon IEC 60721      opur déclaration environnementale de produit(EPD)  Oui	• pour 230 V valeur assignée	6 A
courant d'emploi pour DC-12  • pour 24 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 230 V valeur assignée • pour 230 V valeur assignée • pour 230 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 24 V valeur assignée • pour 24 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 300 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • 20,1 A  Raccordoments Bornes  version du raccordement électrique  type de sections raccordables • âme massive avec embouts • âme massive avec embouts • âme massive avec embouts • âme souple avec embouts • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG couple de serrage pour bornes à vis  Conditions ambiantes  température ambiante • en service • â l'entreposage  rategorie d'environnement en service selon IEC 60721  déclaration environnementale de produit(EPD)  Oui	<ul> <li>pour 400 V valeur assignée</li> </ul>	3 A
<ul> <li>pour 24 V valeur assignée</li> <li>pour 48 V valeur assignée</li> <li>pour 110 V valeur assignée</li> <li>pour 230 V valeur assignée</li> <li>pour 400 V valeur assignée</li> <li>pour 500 V valeur assignée</li> <li>0,3 A</li> <li>pour 500 V valeur assignée</li> <li>0,3 A</li> <li>pour 24 V valeur assignée</li> <li>3 A</li> <li>pour 24 V valeur assignée</li> <li>1,5 A</li> <li>pour 110 V valeur assignée</li> <li>1,5 A</li> <li>pour 110 V valeur assignée</li> <li>0,7 A</li> <li>pour 230 V valeur assignée</li> <li>0,1 A</li> <li>pour 500 V valeur assignée</li> <li>0,1 A</li> <li>pour 600 V valeur assignée</li> <li>0,1 A</li> <li>pour 600 V valeur 3 signée</li> <li>0,1 A</li> <li>pour 600 V valeur 3 signée</li> <li>0,1 A</li> <li>pour 600 V valeur 3 signée</li> <li>2 (1,0 1,5 mm²)</li> <li>âme massive avec embouts</li> <li>2 (2,0,5 1,5 mm²)</li> <li>âme souple avec embouts</li> <li>2 (2,10 1,5 mm²)</li> <li>âme souple sans traitement de l'embout</li> <li>2 (1,0 1,5 mm²)</li> <li>2 (2,10 1,5 mm²)</li> <li>pour câbles AWG</li> <li>2 (2,10 1,5 mm²)</li> <li>pour câbles AWG</li> <li>2 (3,0 1,5 mm²)</li> <li>pour câbles AWG</li> <li>2 (3,0 1,5 mm²)</li> <li>3 (4,0 1,5 mm²)</li> <li>3 (5,0 0,9 Nm</li> <li>Conditions ambiantes</li> <li>en service</li> <li>â l'entreposage</li> <li>40 +80 °C</li> <li>catégorie d'environnement en service selon IEC 60721</li> <li>3 Mé. 352, 352, 3C3 (sans brouillard salin), 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service)</li> </ul>	• pour 500 V valeur assignée	1,4 A
pour 48 V valeur assignée pour 110 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 48 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 48 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 40 L A Valeur 40 V A Valeur 40 V	courant d'emploi pour DC-12	
pour 110 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 24 V valeur assignée pour 24 V valeur assignée pour 28 V valeur assignée pour 29 V valeur assignée pour 29 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée version du raccordement électrique pour 600 V valeur assignée  2 x (0,5 0,75 mm²)  a me massive avec embouts 2 x (0,5 0,75 mm²)  a me souple avec embouts 2 x (0,5 1,5 mm²)  a me souple avec embouts 2 x (1,0 1,5 mm²)  pour câbles AWG 2 x (18 14)  couple de serrage pour bornes à vis  Conditions ambiantes  température ambiante  e en service a l'entreposage alle (environnement en service selon IEC 60721  3 M6, 352, 382, 3C3 (sans brouillard salin), 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service)		
pour 230 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée  pour 240 V valeur assignée  pour 24 V valeur assignée  pour 48 V valeur assignée pour 48 V valeur assignée pour 110 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 230 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur 300 V va	<ul> <li>pour 48 V valeur assignée</li> </ul>	5 A
pour 400 V valeur assignée     pour 500 V valeur assignée     onant d'emploi pour DC-13     opour 24 V valeur assignée     opour 48 V valeur assignée     opour 110 V valeur assignée     opour 110 V valeur assignée     opour 230 V valeur assignée     opour 400 V valeur assignée     opour 500 V valeur assignée     version du raccordement électrique  type de sections raccordables     ome massive avec embouts     ome massive avec embouts     ome massive avec embouts     ome 5 vis      valeur assignée     version du raccordement électrique      version du racc	<ul> <li>pour 110 V valeur assignée</li> </ul>	2,5 A
pour 500 V valeur assignée     courant d'emploi pour DC-13	• pour 230 V valeur assignée	
courant d'emploi pour DC-13  • pour 24 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée  • pour 500 V valeur assignée  • pour 500 V valeur assignée  • pour 500 V valeur assignée  • 20,1 A  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  borne à vis  type de sections raccordables • âme massive avec embouts • âme massive sans traitement de l'embout • 2x (0,5 0,75 mm²) • âme souple avec embouts • 2x (0,5 1,5 mm²) • âme souple avec embouts • 2x (1,0 1,5 mm²) • ame 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  Conditions ambiantes  température ambiante • en service • à l'entreposage  catégorie d'environnement en service selon IEC 60721  Benvironmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  Oui	<ul> <li>pour 400 V valeur assignée</li> </ul>	0,3 A
<ul> <li>pour 24 V valeur assignée</li> <li>pour 48 V valeur assignée</li> <li>1,5 A</li> <li>pour 110 V valeur assignée</li> <li>0,7 A</li> <li>pour 230 V valeur assignée</li> <li>0,3 A</li> <li>pour 500 V valeur assignée</li> <li>0,1 A</li> <li>pour 500 V valeur assignée</li> <li>0,1 A</li> </ul> Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique <ul> <li>borne à vis</li> </ul> type de sections raccordables <ul> <li>âme massive avec embouts</li> <li>âme massive sans traitement de l'embout</li> <li>âme souple avec embouts</li> <li>2x (0,5 0,75 mm²)</li> <li>âme souple avec embouts</li> <li>2x (0,5 1,5 mm²)</li> <li>âme souple sans traitement de l'embout</li> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> <li>âme souple avec embouts</li> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> </ul> • âme souple avec embouts <ul> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> </ul> • âme souple avec embouts <ul> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> </ul> <li>ôme souple avec embouts</li> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> • âme souple avec embouts <ul> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> </ul> <li>ôme souple avec embouts</li> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> • âme souple avec embouts <ul> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> </ul> <li>ôme souple avec embouts</li> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> • âme souple avec embouts <ul> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> </ul> • âme souple avec embouts <ul> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> </ul> <li>ôme souple avec embouts</li> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> • âme souple avec embouts <ul> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> </ul> • âme souple avec embouts <ul> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> </ul> • âme souple avec embouts <ul> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> </ul> • âme souple avec embouts <ul> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> </ul> • âme souple avec embouts <ul> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> </ul> • âme souple avec embouts <ul> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> </ul> • âme souple avec embouts <ul> <li>2x (1,0 1,</li></ul>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,3 A
pour 48 V valeur assignée	courant d'emploi pour DC-13	
pour 110 V valeur assignée	<ul> <li>pour 24 V valeur assignée</li> </ul>	3 A
pour 230 V valeur assignée		
pour 400 V valeur assignée		
pour 500 V valeur assignée  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  type de sections raccordables		
Raccordements/ Bornes         version du raccordement électrique       borne à vis         type de sections raccordables       2x (0,5 0,75 mm²)         • âme massive avec embouts       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       -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       Oui		
version du raccordement électrique     borne à vis       type de sections raccordables     2x (0,5 0,75 mm²)       • âme massive avec embouts     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     -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     Oui		0,1 A
type de sections raccordables		
<ul> <li>âme massive avec embouts</li> <li>âme massive sans traitement de l'embout</li> <li>âme souple avec embouts</li> <li>âme souple sans traitement de l'embout</li> <li>âme souple sans traitement de l'embout</li> <li>2x (0,5 1,5 mm²)</li> <li>âme souple sans traitement de l'embout</li> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> <li>pour câbles AWG</li> <li>2x (18 14)</li> <li>couple de serrage pour bornes à vis</li> <li>Conditions ambiantes</li> <li>température ambiante</li> <li>en service</li> <li>à l'entreposage</li> <li>catégorie d'environnement en service selon IEC 60721</li> <li>3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (sans brouillard salin), 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service)</li> <li>Environmental footprint</li> <li>déclaration environnementale de produit(EPD)</li> </ul>		borne à vis
<ul> <li>âme massive sans traitement de l'embout</li> <li>âme souple avec embouts</li> <li>âme souple sans traitement de l'embout</li> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> <li>âme souple sans traitement de l'embout</li> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> <li>pour câbles AWG</li> <li>2x (18 14)</li> <li>couple de serrage pour bornes à vis</li> <li>Conditions ambiantes</li> <li>température ambiante</li> <li>en service</li> <li>à l'entreposage</li> <li>catégorie d'environnement en service selon IEC 60721</li> <li>3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (sans brouillard salin), 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service)</li> <li>Environmental footprint</li> <li>déclaration environnementale de produit(EPD)</li> </ul>		2v (0.5 0.75 mm²)
<ul> <li>âme souple avec embouts</li> <li>âme souple sans traitement de l'embout</li> <li>2x (1,0 1,5 mm²)</li> <li>pour câbles AWG</li> <li>2x (18 14)</li> <li>couple de serrage pour bornes à vis</li> <li>0,8 0,9 N·m</li> </ul> Conditions ambiantes température ambiante <ul> <li>en service</li> <li>à l'entreposage</li> <li>-40 +80 °C</li> </ul> catégorie d'environnement en service selon IEC 60721 <ul> <li>3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (sans brouillard salin), 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service)</li> </ul> Environmental footprint <ul> <li>déclaration environnementale de produit(EPD)</li> </ul> Oui		
<ul> <li>âme souple sans traitement de l'embout</li> <li>pour câbles AWG</li> <li>2x (18 14)</li> <li>couple de serrage pour bornes à vis</li> <li>0,8 0,9 N·m</li> <li>Conditions ambiantes</li> <li>température ambiante         <ul> <li>en service</li> <li>à l'entreposage</li> <li>catégorie d'environnement en service selon IEC 60721</li> <li>3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (sans brouillard salin), 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service)</li> </ul> </li> <li>Environmental footprint         <ul> <li>déclaration environnementale de produit(EPD)</li> <li>Oui</li> </ul> </li> </ul>		
<ul> <li>pour câbles AWG</li> <li>2x (18 14)</li> <li>couple de serrage pour bornes à vis</li> <li>0,8 0,9 N⋅m</li> <li>Conditions ambiantes</li> <li>température ambiante</li> <li>en service</li> <li>à l'entreposage</li> <li>catégorie d'environnement en service selon IEC 60721</li> <li>3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (sans brouillard salin), 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service)</li> <li>Environmental footprint</li> <li>déclaration environnementale de produit(EPD)</li> <li>Oui</li> </ul>		
couple de serrage pour bornes à vis  Conditions ambiantes  température ambiante  • en service • à l'entreposage  catégorie d'environnement en service selon IEC 60721  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  Oui  0,8 0,9 N·m  -25 +70 °C  -25 +70 °C  -40 +80 °C  3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (sans brouillard salin), 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service)	•	
température ambiante  • en service  • à l'entreposage  catégorie d'environnement en service selon IEC 60721  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  Catégorie d'environnementale de produit(EPD)  Oui	-	
température ambiante  • en service  • à l'entreposage  catégorie d'environnement en service selon IEC 60721  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  -25 +70 °C  -40 +80 °C  3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (sans brouillard salin), 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service)		υ,ο υ, <del>y</del> Ν·m
<ul> <li>en service</li> <li>à l'entreposage</li> <li>-40 +80 °C</li> <li>catégorie d'environnement en service selon IEC 60721</li> <li>3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (sans brouillard salin), 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service)</li> <li>Environmental footprint</li> <li>déclaration environnementale de produit(EPD)</li> <li>Oui</li> </ul>		
• à l'entreposage  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	•	25 ±70 °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		
95 %, sans condensation en service)  Environmental footprint  déclaration environnementale de produit(EPD)  Oui		
déclaration environnementale de produit(EPD)  Oui	categorie d'environnement en service selon IEC 60721	
	Environmental footprint	
petantial diaffet de page [COO en] total	déclaration environnementale de produit(EPD)	Oui
potentitet de serre (CO2 eq) total 0,787 kg	potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total	0,787 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication 0,566 kg	potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication	0,566 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service 0,235 kg	potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service	0,235 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life -0,015 kg	potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life	-0,015 kg
profil écologique Siemens (SEP) Siemens EcoTech	profil écologique Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
Montage/ fixation/ dimensions	Montage/ fixation/ dimensions	
type de fixation fixation arrière	type de fixation	fixation arrière
• des modules et accessoires Fixation sur embase	• des modules et accessoires	Fixation sur embase
hauteur 33,2 mm	hauteur	33,2 mm
largeur 9,8 mm	largeur	9,8 mm

profondeur 27,7 mm

compatibilité d'intégration

• boîtier plastique Oui

• boîtier métallique Oui

Homologations Certificats

## **General Product Approval**











<u>KC</u>

General Product Approval

**Test Certificates** 

Maritime application

other



Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate







other

Environment

Confirmation



Siemens EcoTech



Environmental Confirmations

## 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=3SU1400-2AA10-1BA0

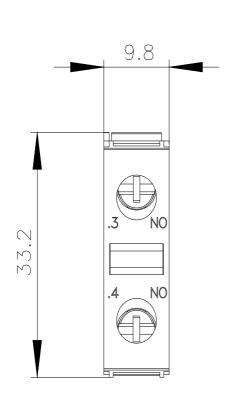
Générateur CAx en ligne

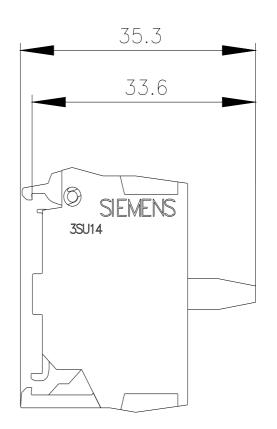
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2AA10-1BA0

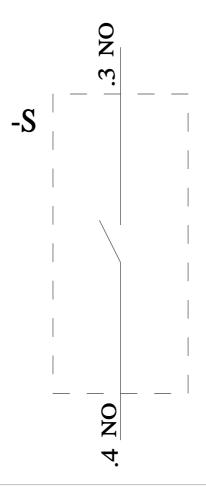
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1400-2AA10-1BA0

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...) <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SU1400-2AA10-1BA0&lang=en">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SU1400-2AA10-1BA0&lang=en</a>







dernière modification :

