SIEMENS

Fiche technique

Nom de marque produit

3SU1802-0NB00-2AB2



Boîtier pour appareils de commande, 22 mm, rond, matériau du boîtier : plastique, partie supérieure du boîtier : jaune, 2 emplacements de commande en plastique, B = voyant lumineux rouge, LED 24 V, borne à vis, plaquette sans inscription, A = arrêt d'urgence 40 mm décrochage par rotation, plaquette sans inscription, 1 NO, 1 NF, 1 NF, borne à vis, fixation au sol, en haut et en bas 1xM20 chacun, étiquettes jointes

Désignation du produit	Boîtiers
Désignation type de produit	3SU1
Numéro d'article du fabricant	
du module de contact livré	A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0, A2 = 3SU1400-2AA10-1BA0, A3 = 3SU1400-2AA10-1CA0
• du module de contact livré à l'emplacement A 1	3SU1400-2AA10-1CA0
• du module de contact livré à l'emplacement A 2	3SU1400-2AA10-1BA0
• du module de contact livré à l'emplacement A 3	3SU1400-2AA10-1CA
• du module LED livré	B3 = 3SU1401-2BG20-1AA0
• du module LED livré à l'emplacement B	3SU1401-2BB20-1AA0
• du support fourni	A = 3SU1500-0AA10-0AA0, B = 3SU1500-0AA10-0AA0
• du support fourni à l'emplacement A	3SU1500-0AA10-0AA0
• du support fourni à l'emplacement B	3SU1500-0AA10-0AA0
• de l'actionneur fourni	A = 3SU1000-1HB20-0AA0
• de l'actionneur fourni à l'emplacement A	3SU1000-1HB20-0AA0
• de l'actionneur fourni à l'emplacement B	3SU1001-6AA20-0AA0
• du témoin fourni	B = 3SU1001-6AA20-0AA0
• du boîtier vide fourni	3SU1802-0AA00-0AB2

SIRIUS ACT

des accessoires fournis
 A = 3SU190

• des accessoires fournis à l'emplacement A

• des accessoires fournis à l'emplacement B

A = 3SU1900-0AF16-0AA0, B = 3SU1900-0AF16-0AA0

3SU1900-0AF16-0AA0

3SU1900-0AF16-0AA0

Boîtier	
Type du boîtier	avec renfoncement pour plaque signalétique
Forme de la face avant du boîtier	rectangulaire
Matériau du boîtier	matière plastique
Nombre d'emplacements	2
Constituant du produit	
 Appareil d'ARRET D'URGENCE 	Oui
 Rehausse de protection 	Non
Couleur	
 de la partie supérieure du boîtier 	jaune
État à la livraison	
• en tant que kit de montage	Non
• précâblé sur bornier	Non
Mode de fixation du boîtier	vertical
Organe de commande	
Exécution de l'organe de commande	Voyant lumineux / bouton-poussoir coup-de-poing d'ARRÊT
Ÿ	d'URGENCE
Compatibilité d'utilisation Interrupteur d'ARRET	Oui
D'URGENCE	
Équipement du produit	
Blocage de manœuvre	Non
Extension produit en option Lampe	Oui
Couleur	
• de l'organe de commande	A = rouge / B = rouge
Matériau de l'organe de commande	matière plastique
Forme de l'organe de commande	rond
Nombre de modules de contact	3
Type de déverrouillage	A = Déverrouillage par rotation / B = sans
Collerette	
Constituant du produit collerette	Oui
Type de la collerette	Standard
Matériau de la collerette	matière plastique
Couleur de la collerette	noir
Support	
Matériau du support	Plastique
Affichage	
Nombre de modules LED :	1
Caractéristiques techniques générales	

Fonction produit	
 Manœuvre positive d'ouverture 	Oui
 Fonction d'ARRET D'URGENCE 	Oui
 Fonction ARRET D'URGENCE 	Oui
Indice de protection IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Degré de protection NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
Tenue aux chocs	
• selon CEI 60068-2-27	Onde demi-sinus 50g / 11 ms
 pour applications ferroviaires selon EN 61373 	catégorie 1, classe B
Tenue aux vibrations	
• selon CEI 60068-2-6	10 500 Hz : 5g
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	S
Désignation du matériel selon EN 61346-2	S
Courant permanent du disjoncteur caractéristique C	10 A; pour courant de court-circuit < 400 A
Courant permanent de la cartouche DIAZED à action rapide	10 A
Courant permanent de la cartouche-fusible DIAZED gG	10 A
Tension d'emploi	
• pour CA	
— pour 50 Hz Valeur assignée	24 24 V
— pour 60 Hz Valeur assignée	24 24 V
• pour CC	
— Valeur assignée	24 24 V
Circuit auxiliaire	
Type du contact des contacts auxiliaires	Alliage d'argent
Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	2
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	1
Nombre d'inverseurs	
• pour contacts auxiliaires	0
Raccordements/ Bornes	
Type du raccordement électrique	
des modules et accessoires	Bornes à vis

Raccordements/ Bornes	
Type du raccordement électrique	
 des modules et accessoires 	Bornes à vis
Type du raccordement électrique sur le boîtier	Introduction de câbles par le haut et par le bas 1 × M20
Couple de serrage des vis du support	1 1,2 N·m
Couple de serrage des vis de fixation du couvercle du boîtier	1,5 1,7 N·m
Couple de serrage	
• pour bornes a vis	0,8 0,9 N·m

Source de lumière	
Intensité lumineuse	450 1 120 mcd

Interfaces	
Type de l'interface	
• pour communication	sans
Conditions ambiantes	
Température ambiante	
• en service	-25 +70 °C
à l'entreposage	-40 +80 °C
Catégorie d'environnement en service selon CEI 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service pour tous les appareils montés derrière le panneau frontal)
Montage/ fixation/ dimensions	
Mode de fixation	
 des modules et accessoires 	Fixation sur embase
Hauteur	114 mm
Largeur	85 mm
Profondeur	109 mm
Forme de la découpe	rond
Accessoires	
Nombre d'étiquettes de repérage	2
Repérage de l'étiquette de repérage pour auxiliaires de commande	A = "sans marquage" / B = "sans marquage"
Couleur de l'étiquette de repérage	A = noir / B = noir
Nombre d'étiquettes intérieures	0
Certificats/ homologations	

General Product Approval

Declaration of Conformity













Declaration	of
Conformity	

Test Certificates

Marine / Shipping

Miscellaneous

Type Test Certificates/Test Report









Marine / Shipping

other





Confirmation

Autres informations

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

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (système de commande en ligne)

https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU1802-0NB00-2AB2

Générateur CAx en ligne

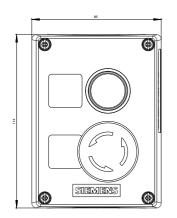
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1802-0NB00-2AB2

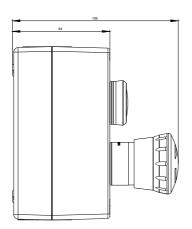
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

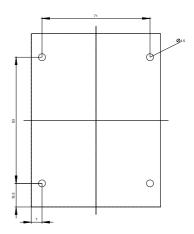
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1802-0NB00-2AB2

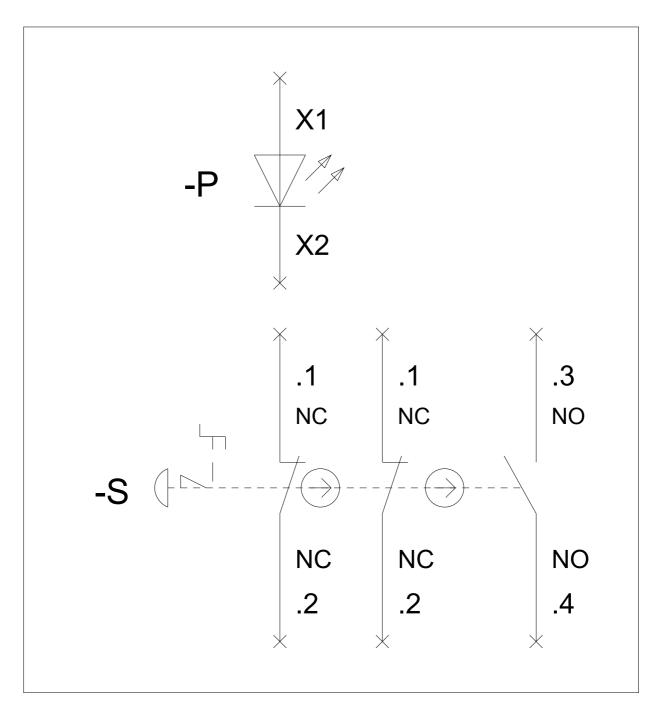
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1802-0NB00-2AB2&lang=en









dernière modification :

02-10-2019