3SU1801-0NA00-2AA2

Fiche technique



Boîtier pour appareils de commande, 22 mm, rond, Matériau du boîtier : plastique, partie supérieure du boîtier : jaune, 1 emplacement en plastique Point de commande au centre, A = bouton-poussoir coup de poing d'ARRET D'URGENCE rouge 40 mm, décrochage par rotation, 1Ö, borne à vis, Fixation au sol, en haut et en bas 1xM20 chacun,

nom de marque produit	SIRIUS ACT
désignation du produit	Boîtiers
désignation type de produit	3SU1
équipement des auxiliaires de commande et de signalisation	A = bouton-poussoir ARRÊT d'URGENCE, 40 mm, avec accrochage positif selon ISO 13850 et déverrouillage par rotation
numéro d'article du fabricant	
 du module de contact livré à l'emplacement A 1 	3SU1400-2AA10-1CA0
 du support fourni à l'emplacement A 	<u>3SU1500-0AA10-0AA0</u>
 du détrompeur fourni à l'emplacement A 	3SU1000-1HB20-0AA0
du boîtier vide fourni	3SU1801-0AA00-0AA2
Boîtier	
version du boîtier	Emplacement de commande médian
forme de la face avant du boîtier	forme carrée
matériau du boîtier	matière plastique
nombre d'emplacements	1
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	Non
précâblé sur bornier	Non
type de fixation du boîtier	vertical
Organe de commande	
version de l'organe de commande	bouton-poussoir coup-de-poing d'ARRÊT d'URGENCE
compatibilité d'utilisation interrupteur d'ARRET D'URGENCE	Oui
équipement du produit blocage de manœuvre	Non
extension produit en option lampe	Non
couleur de l'organe de commande	rouge
matériau de l'organe de commande	matière plastique
forme de l'organe de commande	rond
nombre de modules de contact	1
type de déverrouillage	A = déverrouillage par rotation
Collerette	
constituant du produit collerette	Non
version de la collerette	Standard
Support	
matériau du support	Plastique
Affichage	
nombre de modules LED :	0

Caractéristiques techniques générales	
fonction produit	
manœuvre positive d'ouverture	Oui
fonction d'ARRET D'URGENCE	Oui
• fonction ARRET D'URGENCE	Oui
degré de protection IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
degré de protection NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
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
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	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
Directive RoHS (date)	10/01/2014
Poids	319 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
Communication/ Protocole	
version de l'interface pour communication	sans
Circuit auxiliaire	
version du contact des contacts auxiliaires	Alliage d'argent
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	1
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	0
Raccordements/ Bornes	
version du raccordement électrique des modules et accessoires	Bornes à vis
version 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 correge des via de fivation de comercia de	15 17 N.m
couple de serrage des vis de fixation du couvercle du boîtier	1,5 1,7 N·m
	1,5 1,7 N·m 0,8 0,9 N·m
boîtier	
boîtier couple de serrage pour bornes à vis	
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité	0,8 0,9 N·m
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité	0,8 0,9 N·m Oui
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire	0,8 0,9 N·m Oui
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN	0,8 0,9 N·m Oui Oui
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920	0,8 0,9 N·m Oui Oui 20 % 20 %
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	0,8 0,9 N·m Oui Oui 20 % 20 % 100 000
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920	0,8 0,9 N·m Oui Oui 20 % 20 %
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence	0,8 0,9 N·m Oui Oui 20 % 20 % 100 000
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible par contact NF selon SN 31920	0,8 0,9 N·m Oui Oui 20 % 20 % 100 000
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible par contact NF selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 IEC 61508	0,8 0,9 N·m Oui 20 % 20 % 100 000 100 FIT
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible par contact NF selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 IEC 61508 valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation	0,8 0,9 N·m Oui 20 % 20 % 100 000 100 FIT
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible par contact NF selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 IEC 61508 valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	0,8 0,9 N·m Oui 20 % 20 % 100 000 100 FIT
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible par contact NF selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 IEC 61508 valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 Conditions ambiantes	0,8 0,9 N·m Oui 20 % 20 % 100 000 100 FIT
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible par contact NF selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 IEC 61508 valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 Conditions ambiantes température ambiante	0,8 0,9 N·m Oui 20 % 20 % 100 000 100 FIT 3 20 a
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible par contact NF selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 IEC 61508 valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 Conditions ambiantes température ambiante • en service	0,8 0,9 N·m Oui 20 % 20 % 100 000 100 FIT 3 20 a
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible par contact NF selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 IEC 61508 valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 Conditions ambiantes température ambiante • en service • à l'entreposage	0,8 0,9 N·m Oui 20 % 20 % 100 000 100 FIT 3 20 a
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible par contact NF selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 IEC 61508 valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 Conditions ambiantes température ambiante • en service	0,8 0,9 N·m Oui 20 % 20 % 100 000 100 FIT 3 20 a -25 +70 °C -40 +80 °C 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service pour tous les appareils montés derrière le panneau
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible par contact NF selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 IEC 61508 valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 Conditions ambiantes température ambiante • en service • à l'entreposage catégorie d'environnement en service selon IEC 60721	0,8 0,9 N·m Oui 20 % 20 % 100 000 100 FIT 3 20 a -25 +70 °C -40 +80 °C 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible par contact NF selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 IEC 61508 valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 Conditions ambiantes température ambiante • en service • à l'entreposage catégorie d'environnement en service selon IEC 60721 Environmental footprint	Oui Oui 20 % 20 % 100 000 100 FIT 3 20 a -25 +70 °C -40 +80 °C 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service pour tous les appareils montés derrière le panneau frontal)
boîtier couple de serrage pour bornes à vis Sécurité fonction produit appropriée pour fonction de sécurité essai temps de mission lié à l'usure nécessaire pourcentage de défaillances dangereuses • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920 valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible par contact NF selon SN 31920 ISO 13849 type d'appareil selon ISO 13849-1 IEC 61508 valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 Conditions ambiantes température ambiante • en service • à l'entreposage catégorie d'environnement en service selon IEC 60721	0,8 0,9 N·m Oui 20 % 20 % 100 000 100 FIT 3 20 a -25 +70 °C -40 +80 °C 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service pour tous les appareils montés derrière le panneau

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] selon End of Life	-0,015 kg	
Montage/ fixation/ dimensions		
type de fixation des modules et accessoires	Fixation sur embase	
hauteur	85 mm	
largeur	85 mm	
profondeur	109 mm	
forme de la découpe	rond	
Accessoires		
nombre d'étiquettes de repérage	0	
nombre d'étiquettes à insérer	0	
Homologations Certificats		

General Product Approval













Special Test Certificate

Test Certificates

Maritime application

other

Type Test Certificates/Test Report









Confirmation

Environment







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=3SU1801-0NA00-2AA2

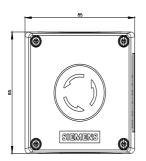
Générateur CAx en ligne

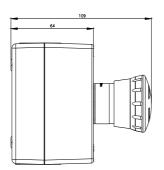
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1801-0NA00-2AA2

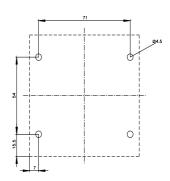
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

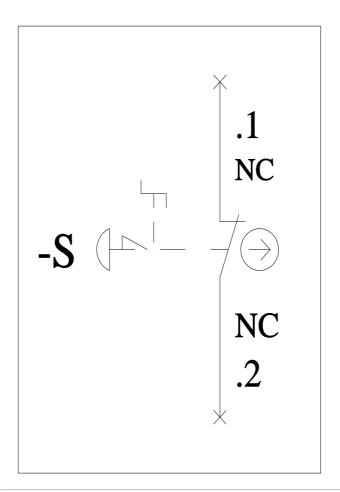
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1801-0NA00-2AA2

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=3SU1801-0NA00-2AA2&lang=en









dernière modification :

10/07/2025

