



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'ARRÊT 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 - du support fourni à l'emplacement A - du détrompeur fourni à l'emplacement A - du boîtier vide fourni	3SU1400-2AA10-1CA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1000-1HB20-0AA0 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'ARRÊT D'URGENCE - rehausse de protection	Oui Non
couleur de la partie supérieure du boîtier	jaune
état à la livraison	
- en tant que kit - précâblé sur bornier	Non 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'ARRÊT 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 serrage des vis de fixation du couvercle du boîtier	1,5 ... 1,7 N·m
couple de serrage pour bornes à vis	0,8 ... 0,9 N·m
Sécurité	
fonction produit appropriée pour fonction de sécurité	Oui
essai temps de mission lié à l'usure nécessaire	Oui
pourcentage de défaillances dangereuses	
• pour niveau d'exigence faible selon SN 31920	20 %
• pour niveau d'exigence élevé par contact NF selon SN 31920	20 %
valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	100 000
taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible par contact NF selon SN 31920	100 FIT
ISO 13849	
type d'appareil selon ISO 13849-1	3
IEC 61508	
valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	20 a
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, 3K6 (humidité relative de l'air 10 ... 95 %, sans condensation en service pour tous les appareils montés derrière le panneau frontal)
Environmental footprint	
déclaration environnementale de produit (EPD)	Oui
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] 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	Test Certificates
--------------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)

Test Certificates	Maritime application	other
-------------------	----------------------	-------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

Environment



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=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



