

bouton-poussoir coup de poing d'arrêt d'urgence, 22 mm, rond, plastique, rouge, 40 mm, Manœuvre positive d'ouverture à 2 contacts NF, selon EN ISO 13850, déverrouillage par rotation, avec étiquette sous collerette jaune, Marquage: arrêt d'urgence, avec support, 1 NO +1 NF, borne à vis



<b>nom de marque produit</b>	SIRIUS ACT
<b>désignation du produit</b>	Bouton-poussoir coup de poing d'ARRÊT d'URGENCE
<b>version du produit</b>	Appareil complet
<b>désignation type de produit</b>	3SU1
<b>Ligne de produits</b>	Plastique, noir, 22 mm
<b>Numéro d'article du fabricant</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 du module de contact livré</li> <li>• du support fourni</li> <li>• de l'actionneur fourni</li> <li>• des accessoires fournis</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a> <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1000-1HB20-0AA0</a> <a href="#">3SU1900-0BC31-0DA0</a>
<b>Boîtier</b>	
<b>Nombre d'emplacements</b>	1
<b>Organe de commande</b>	
<b>Exécution de l'organe de commande</b>	accrochage forcé
<b>Mode de fonctionnement de l'organe de commande</b>	à accrochage
<b>Extension produit en option Lampe</b>	Non
<b>Couleur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de l'organe de commande</li> </ul>	rouge

<b>Matériau de l'organe de commande</b>	matière plastique
<b>Forme de l'organe de commande</b>	rond
<b>Diamètre extérieur de l'organe de commande</b>	40 mm
<b>Nombre de modules de contact</b>	1
<b>Type de déverrouillage</b>	décrochage par rotation

#### Collerette

<b>Constituant du produit collerette</b>	Non
--	-----

#### Support

<b>Matériau du support</b>	Plastique
----------------------------	-----------

#### Affichage

<b>Nombre de modules LED :</b>	0
--------------------------------	---

#### Caractéristiques techniques générales

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonction produit Manœuvre positive d'ouverture</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonction produit Fonction d'ARRET D'URGENCE</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonction produit Fonction ARRET D'URGENCE</li> </ul>	Oui
<b>Constituant du produit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lampe</li> </ul>	Non
<b>Tension d'isolement</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur assignée</li> </ul>	500 V
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Type de tension</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la tension d'emploi</li> </ul>	AC/DC
<b>Tension de tenue aux chocs Valeur assignée</b>	6 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• indice de protection IP</li> <li>• Indice de protection IP de la borne de raccordement</li> </ul>	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20
<b>Degré de protection NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>Tenue aux chocs</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon CEI 60068-2-27</li> <li>• pour applications ferroviaires selon EN 61373</li> </ul>	Onde demi-sinus 50g / 11 ms catégorie 1, classe B
<b>Tenue aux vibrations</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon CEI 60068-2-6</li> <li>• pour applications ferroviaires selon EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz : 5g catégorie 1, classe B
<b>Fréquence de manœuvres max.</b>	600 1/h
<b>Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typique</li> </ul>	300 000
<b>Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typique</li> </ul>	300 000
<b>Courant thermique</b>	10 A

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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CA <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 50 Hz Valeur assignée</li> <li>— pour 60 Hz Valeur assignée</li> </ul> </li> <li>• pour CC <ul style="list-style-type: none"> <li>— Valeur assignée</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

### Electronique de puissance

<b>Fiabilité de contact</b>	Un contact défaillant sur 100 millions (17 V, 5 mA), un contact défaillant sur 10 millions (5 V, 1 mA)
-----------------------------	--

### Circuit auxiliaire

<b>Type du contact des contacts auxiliaires</b>	Alliage d'argent
<b>Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>	1
<b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	1

### Raccordements/ Bornes

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Type du raccordement électrique des modules et accessoires</li> </ul>	Bornes à vis
<b>Type de sections de câble raccordables</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <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>• pour câbles AWG</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>Couple de serrage des vis du support</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Couple de serrage</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts auxiliaires pour bornes a vis</li> </ul>	0,8 ... 0,9 N·m

### Sécurité

<b>Valeur B10</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920</li> </ul>	100 000
<b>Part des défaillances dangereuses</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour niveau d'exigence faible selon SN 31920</li> <li>• pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920</li> </ul>	20 % 20 %
<b>Taux de défaillance [valeur FIT]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour niveau d'exigence faible selon SN 31920</li> </ul>	100 FIT

Valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon CEI 61508	20 y
---	------

### Conditions ambiantes

<ul style="list-style-type: none"> <li>température ambiante en service</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>Température ambiante à l'entreposage</li> </ul>	-40 ... +80 °C
Catégorie d'environnement en service selon CEI 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)

### Montage/ fixation/ dimensions

<b>Mode de fixation</b>	montage sur plaque frontale
<ul style="list-style-type: none"> <li>des modules et accessoires</li> </ul>	Fixation sur panneau de commande
hauteur	40 mm
largeur	30 mm
Forme de la découpe	rond
Diamètre de montage	22,3 mm
Tolérance positive du diamètre de montage	0,4 mm
Hauteur de montage	46,4 mm
Largeur de montage	75 mm
Profondeur	70,6 mm

### Accessoires

Nombre d'étiquettes sous collerette	1
Repérage de l'étiquette sous collerette	EMERGENCY STOP
Couleur de l'étiquette sous collerette	jaune

### Certificats/ homologations

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Marine / Shipping
-------------------	-------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

Marine / Shipping	other
-------------------	-------



RMRS

[Confirmation](#)

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=3SU1100-1HB20-1FG0>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HB20-1FG0>

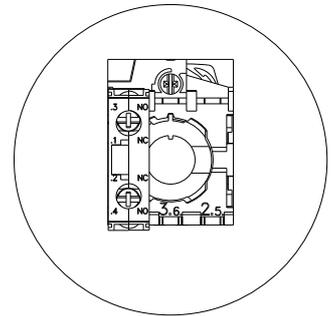
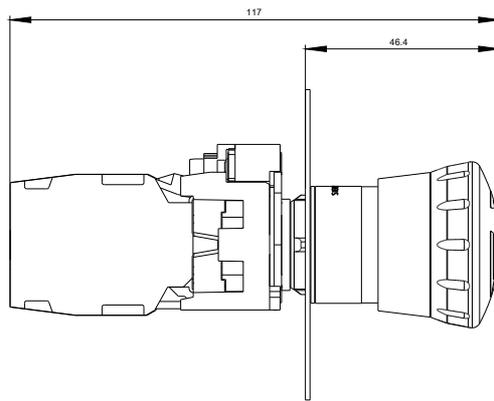
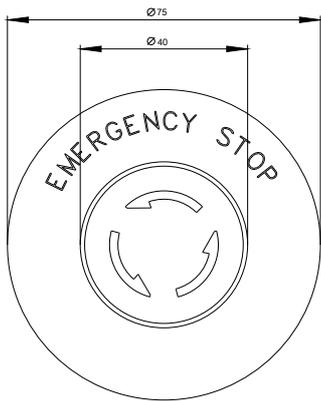
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

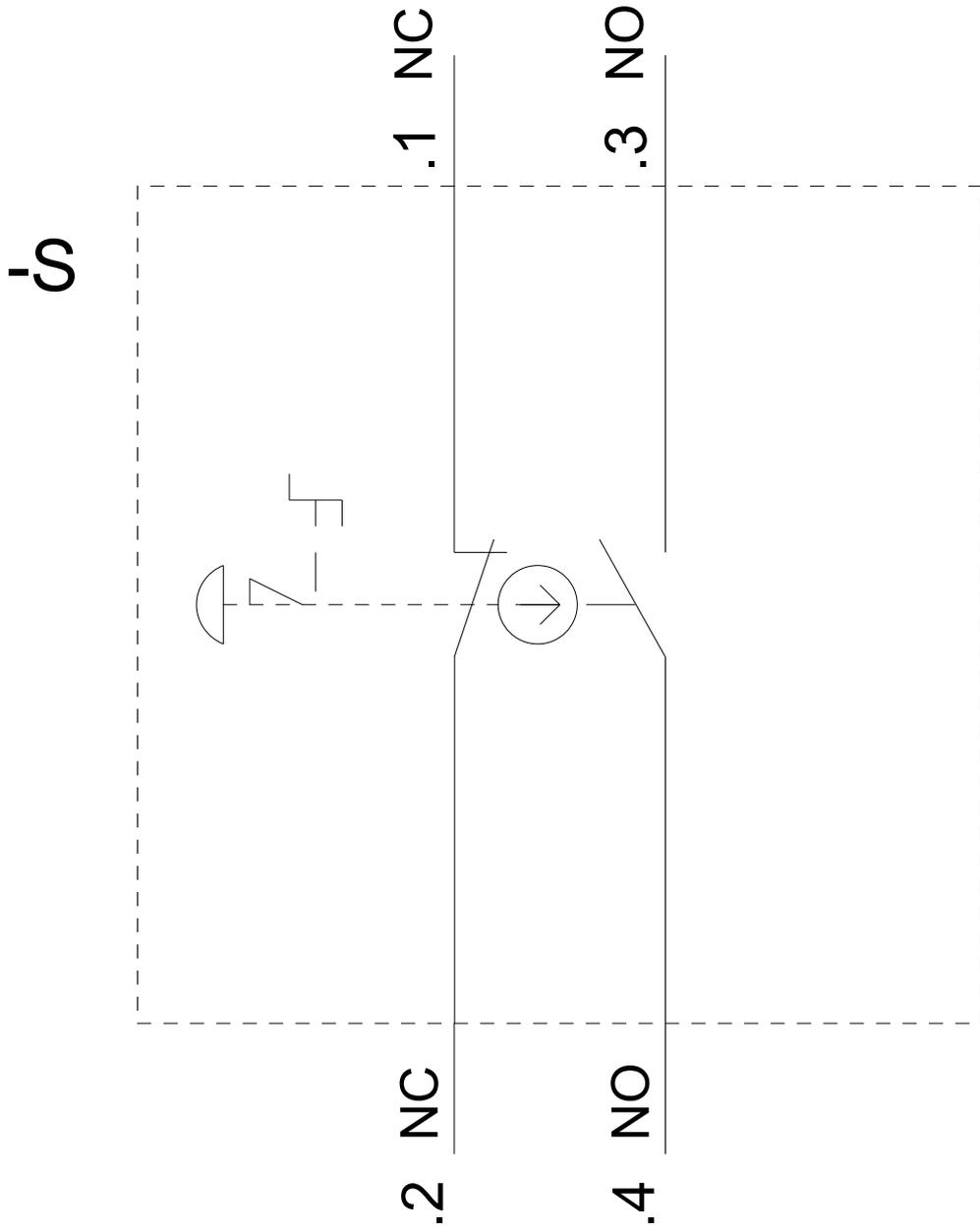
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1100-1HB20-1FG0>

**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=3SU1100-1HB20-1FG0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HB20-1FG0&lang=en)





dernière modification :

19-08-2020