

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



Nom de marque produit	SIRIUS ACT
Désignation du produit	Bouton-poussoir coup de poing d'ARRÊT d'URGENCE
Version du produit	Appareil complet
Désignation type de produit	3SU1
Numéro d'article du fabricant	
<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="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1050-1HA20-0AA0</a> <a href="#">3SU1900-0BC31-0DA0</a>

<b>Boîtier</b>	
Nombre d'emplacements	1

<b>Organe de commande</b>	
Exécution de l'organe de commande	accrochage forcé
Mode de fonctionnement de l'organe de commande	à accrochage
Extension produit en option Lampe	Non
Couleur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de l'organe de commande</li> </ul>	rouge
Matériau de l'organe de commande	matière plastique

Forme de l'organe de commande	rond
Diamètre extérieur de l'organe de commande	40 mm
Nombre de modules de contact	1
Type de déverrouillage	décrochage par traction

#### Collerette

Constituant du produit collerette	Non
-----------------------------------	-----

#### Support

Matériau du support	Métal
---------------------	-------

#### Affichage

Nombre de modules LED :	0
-------------------------	---

#### Caractéristiques techniques générales

<b>Fonction produit</b>	
• Manœuvre positive d'ouverture	Oui
• Fonction d'ARRET D'URGENCE	Oui
• Fonction ARRET D'URGENCE	Oui
<b>Constituant du produit</b>	
• Lampe	Non
<b>Tension d'isolement</b>	
• Valeur assignée	500 V
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Type de tension</b>	
• de la tension d'emploi	AC/DC
<b>Tension de tenue aux chocs Valeur assignée</b>	6 kV
<b>Indice de protection IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• de la borne de raccordement	IP20
<b>Degré de protection NEMA</b>	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>Tenue aux chocs</b>	
• selon CEI 60068-2-27	Onde demi-sinus 50g / 11 ms
<b>Tenue aux vibrations</b>	
• selon CEI 60068-2-6	10 ... 500 Hz : 5g
<b>Fréquence de manœuvres max.</b>	600 1/h
<b>Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)</b>	
• typique	300 000
<b>Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)</b>	
• typique	300 000
<b>Courant thermique</b>	10 A
<b>Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009</b>	S
<b>Désignation du matériel selon EN 61346-2</b>	S
<b>Courant permanent du disjoncteur caractéristique C</b>	10 A; pour courant de court-circuit < 400 A
<b>Courant permanent de la cartouche DIAZED à action rapide</b>	10 A

<b>Courant permanent de la cartouche-fusible DIAZED gG</b>	10 A
<b>Tension d'emploi</b>	
<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
<b>Nombre d'inverseurs</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts auxiliaires</li> </ul>	0

### Raccordements/ Bornes

<b>Type du raccordement électrique</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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
<b>Valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon CEI 61508</b>	20 y

### Conditions ambiantes

<b>Température ambiante</b>	
-----------------------------	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	-25 ... +70 °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>	fixation frontale
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des modules et accessoires</li> </ul>	Fixation sur panneau de commande
<b>Hauteur</b>	40 mm
<b>Largeur</b>	30 mm
<b>Forme de la découpe</b>	rond
<b>Diamètre de montage</b>	22,3 mm
<b>Tolérance positive du diamètre de montage</b>	0,4 mm
<b>Hauteur de montage</b>	46,4 mm
<b>Largeur de montage</b>	75 mm
<b>Profondeur</b>	70,6 mm

### Accessoires

<b>Nombre d'étiquettes sous collerette</b>	1
<b>Repérage de l'étiquette sous collerette</b>	EMERGENCY STOP
<b>Couleur de l'étiquette sous collerette</b>	jaune

### Certificats/ homologations

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>
---------------------------------	----------------------------------



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

<b>Test Certificates</b>	<b>Marine / Shipping</b>
--------------------------	--------------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

<b>Marine / Shipping</b>	<b>other</b>
--------------------------	--------------



DNVGL.COM/AF

[Confirmation](#)

## Autres informations

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

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

### Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU1150-1HA20-1FG0>

### Générateur CAX en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-1HA20-1FG0>

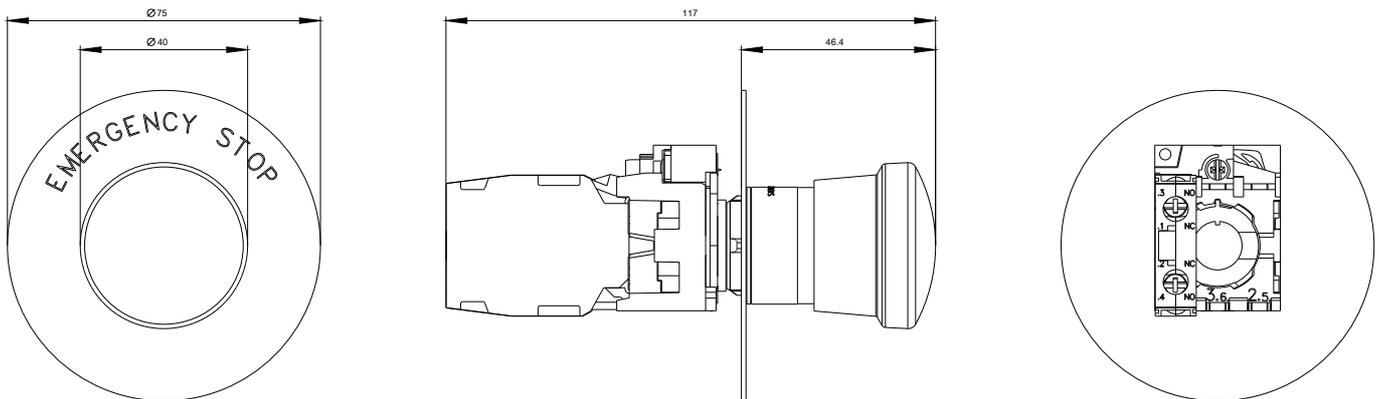
### Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

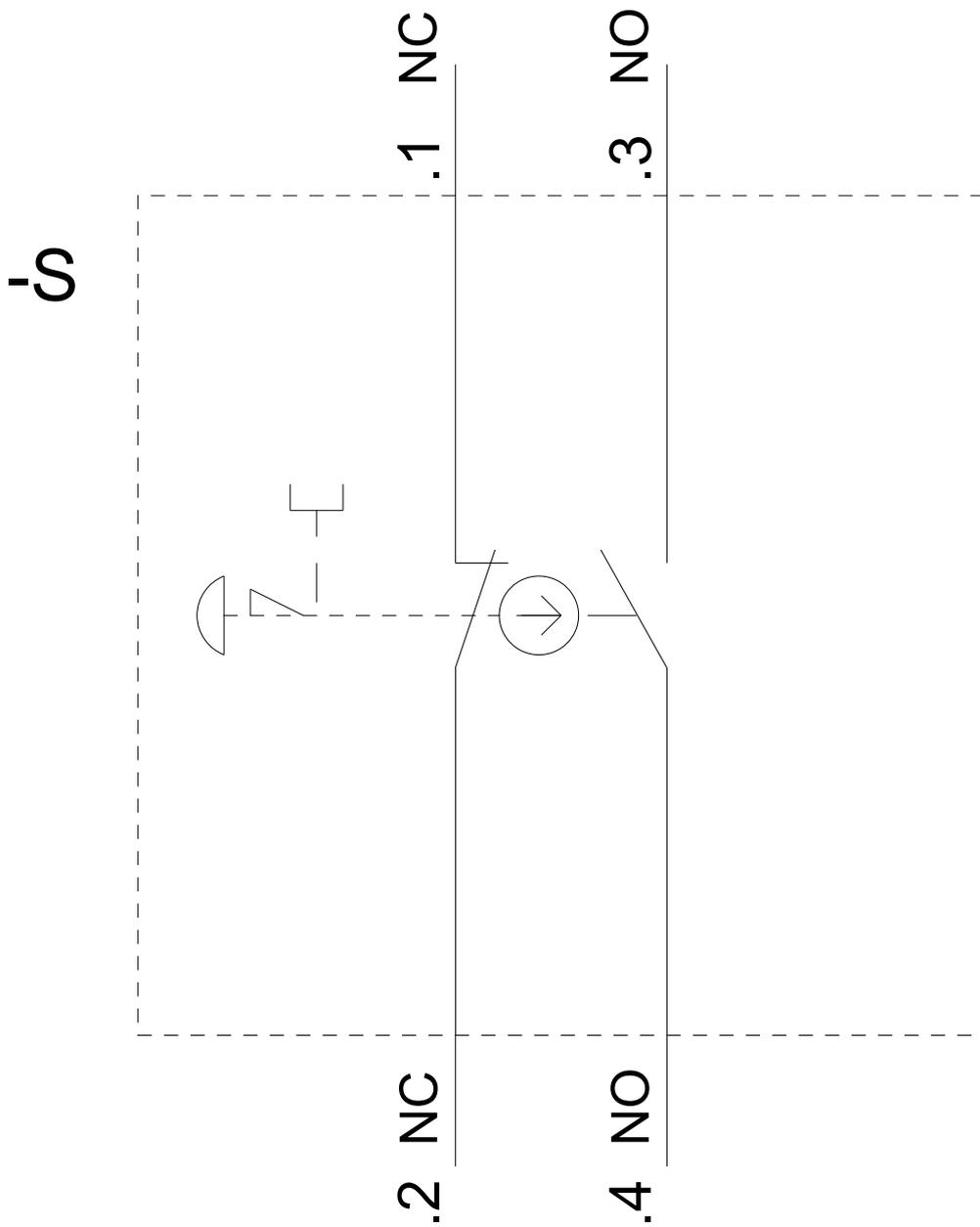
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1150-1HA20-1FG0>

### 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=3SU1150-1HA20-1FG0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-1HA20-1FG0&lang=en)





dernière modification :

02-10-2019