

Siemens  
EcoTech



Commutateur à clé RONIS, 22 mm, rond, plastique, N° de serrure SB30 avec 2 clés, 2 positions de commutation O-I, à accrochage, 10:30h/13:30 h, Retrait de la clé O+I, avec support, 1S, borne à vis, serrures spéciales : SB31, 421, 455



nom de marque produit	SIRIUS ACT
désignation du produit	Commutateur à clé
version du produit	Appareil complet
désignation type de produit	3SU1
ligne de produits	Plastique, noir, 22 mm
numéro d'article du fabricant	
• de la clé livrée	<a href="#">3SU1950-0FB80-0AA0</a>
• du module de contact livré	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a>
• du module de contact livré en position 1	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a>
• du support fourni	<a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a>
• du détrompeur fourni	<a href="#">3SU1000-4BF11-0AA0</a>
Boîtier	
forme de la face avant du boîtier	rond
nombre d'emplacements	1
Organe de commande	
mode de fonctionnement de l'organe de commande	à accrochage, 90° (10 h 30 h / 13 h 30)
extension produit en option lampe	Non
couleur de l'organe de commande	argent
matériau de l'organe de commande	métal
forme de l'organe de commande	Clé
diamètre extérieur de l'organe de commande	29,5 mm
nombre de modules de contact	1
nombre de positions	2
position de l'interrupteur pour retirer la clé	O+I
angle de manœuvre	
• vers la droite	90°
marque de la serrure	RONIS
numéro clé	SB30
Collerette	
constituant du produit collerette	Oui
version de la collerette	Standard
matériau de la collerette	matière plastique
couleur de la collerette	noir
Support	
matériau du support	Plastique
Caractéristiques techniques générales	
fonction produit manœuvre positive d'ouverture	Non

constituant du produit lampe	Non
<b>tension d'isolement valeur assignée</b>	500 V
<b>degré de pollution</b>	3
type de tension de la tension d'emploi	AC/DC
<b>tension de tenue aux chocs valeur assignée</b>	6 kV
<b>degré de protection IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
degré de protection IP de la borne de raccordement	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 IEC 60068-2-27</li> <li>• pour applications ferroviaires selon EN 61373</li> </ul>	demi-onde sinusoïdale 15g / 11 ms catégorie 1, classe B
<b>tenue aux vibrations</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon IEC 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>	1 800 1/h
<b>durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique</b>	1 000 000
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique	10 000 000
<b>courant thermique</b>	10 A
<b>désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009</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>Directive RoHS (date)</b>	10/01/2014
<b>Poids</b>	84 g
<b>tension d'emploi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valeur assignée</li> <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 valeur assignée</li> </ul>	5 ... 500 V  5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
<b>Electronique de puissance</b>	
<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)
<b>Circuit auxiliaire</b>	
<b>version du contact des contacts auxiliaires</b>	Alliage d'argent
<b>nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>	0
<b>nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	1
<b>Raccordements/ Bornes</b>	
<b>version du raccordement électrique</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des modules et accessoires</li> </ul>	Bornes à vis
<b>type de sections 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 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (18 ... 14)
<b>couple de serrage des vis du support</b>	1 ... 1,2 N·m
couple de serrage pour contacts auxiliaires pour bornes à vis	0,8 ... 0,9 N·m
<b>Conditions ambiantes</b>	
<b>température ambiante</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	-25 ... +70 °C -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)
<b>Environmental footprint</b>	
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

profil écologique Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
<b>Montage/ fixation/ dimensions</b>	
<b>type de fixation</b>	
• des modules et accessoires	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 d'encastrement</b>	49,4 mm
<b>largeur de montage</b>	29,5 mm
<b>profondeur d'encastrement</b>	49,7 mm

#### 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=3SU1100-4BF11-1BA0>

##### Générateur CAX en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-4BF11-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1100-4BF11-1BA0>

##### 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=3SU1100-4BF11-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-4BF11-1BA0&lang=en)



