

commutateur à manette, éclairable, 22 mm, rond, le métal, brillant, blanc, Manette, court, 2 positions de commutation O-I, à accrochage, Angle de manœuvre 90°, 10:30h/13:30 h, avec support, 1S, borne à vis



Figure à titre d'exemple

Nom de marque produit	SIRIUS ACT
Désignation du produit	Commutateur à manette
Version du produit	Appareil complet
Désignation type de produit	3SU1
Numéro d'article du fabricant	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 du module de contact livré • du support fourni • de l'actionneur fourni 	3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1052-2BF60-0AA0

Boîtier

Nombre d'emplacements	1
-----------------------	---

Organe de commande

Exécution de l'organe de commande	Manette, courte
Mode de fonctionnement de l'organe de commande	à accrochage, 90° (10 h 30 h / 13 h 30)
Extension produit en option Lampe	Oui
Couleur de l'organe de commande	blanc
Matériau de l'organe de commande	matière plastique
Forme de l'organe de commande	rond

Diamètre extérieur de l'organe de commande	32,3 mm
Nombre de modules de contact	1
Nombre de positions	2
Angle de manœuvre	90°
• vers la droite	

Collerette

Constituant du produit collerette	Oui
Type de la collerette	standard
Matériau de la collerette	Métal poli brillant
Couleur de la collerette	argenté

Support

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

Affichage

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

Caractéristiques techniques générales

Fonction produit	Non
• Manœuvre positive d'ouverture	
Constituant du produit	Non
• Lampe	
Tension d'isolement	500 V
• Valeur assignée	
Degré de pollution	3
Type de tension	AC/DC
• de la tension d'emploi	
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	6 kV
Indice de protection IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• de la borne de raccordement	IP20
Degré de protection NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Tenue aux chocs	Onde demi-sinus 50g / 11 ms
• selon CEI 60068-2-27	
Tenue aux vibrations	10 ... 500 Hz : 5g
• selon CEI 60068-2-6	
Fréquence de manœuvres max.	1 800 1/h
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	300 000
• typique	
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)	10 000 000
• typique	
Courant thermique	10 A
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"> • pour CA <ul style="list-style-type: none"> — pour 50 Hz Valeur assignée — pour 60 Hz Valeur assignée • pour CC <ul style="list-style-type: none"> — Valeur assignée 	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

Electronique de puissance

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

Circuit auxiliaire

Type du contact des contacts auxiliaires	Alliage d'argent
Nombre de contacts NF	
<ul style="list-style-type: none"> • pour contacts auxiliaires 	0
Nombre de contacts NO	
<ul style="list-style-type: none"> • pour contacts auxiliaires 	1
Nombre d'inverseurs	
<ul style="list-style-type: none"> • pour contacts auxiliaires 	0

Raccordements/Bornes

Type du raccordement électrique	
<ul style="list-style-type: none"> • des modules et accessoires 	Bornes à vis
Type de sections de câble raccordables	
<ul style="list-style-type: none"> • âme massive avec embouts • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
Couple de serrage des vis du support	1 ... 1,2 N·m
Couple de serrage	
<ul style="list-style-type: none"> • pour raccordement par vis 	0,8 ... 0,9 N·m

Sécurité

Valeur B10	
<ul style="list-style-type: none"> • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 	100 000
Part des défaillances dangereuses	
<ul style="list-style-type: none"> • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 	20 % 20 %
Taux de défaillance [valeur FIT]	
<ul style="list-style-type: none"> • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 	100 FIT
Valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon CEI 61508	20 y

Conditions ambiantes

Température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • en service • à l'entreposage 	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
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

Mode de fixation	
<ul style="list-style-type: none"> • des modules et accessoires 	Fixation sur panneau de commande
Hauteur	40 mm
Largeur	32,3 mm
Forme de la découpe	rond
Diamètre de montage	22,3 mm
Tolérance positive du diamètre de montage	0,4 mm
Hauteur de montage	28,8 mm
Largeur de montage	32,3 mm
Profondeur	49,7 mm

Certificats/homologations

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 EAC	 EG-Konf.
 CSA	 UL	Special Test Certificate

Test Certificates	Marine / Shipping
Type Test Certificates/Test Report	 ABS
	 LRS
	 PRS
	 RINA
	 RMRS

Marine / Shipping	other
 DNV-GL DNVGL.COM/AF	Confirmation

Autres informations

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU1150-2BF60-1BA0>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-2BF60-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1150-2BF60-1BA0>

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=3SU1150-2BF60-1BA0&lang=en





dernière modification :

31-10-2018