## **SIEMENS**

## Fiche technique

3SU1150-2BF60-1BA0





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



désignation du produit	Commutateur à manette	
version du produit	Appareil complet	
désignation type de produit	3SU1	
ligne de produits	Métal, poli brillant, 22 mm	
numéro d'article du fabricant		
<ul> <li>du module de contact livré en position 1</li> </ul>	3SU1400-1AA10-1BA0	
du support fourni	3SU1550-0AA10-0AA0	
<ul> <li>du détrompeur fourni</li> </ul>	3SU1052-2BF60-0AA0	
Boîtier		
nombre d'emplacements	1	
Organe de commande		
version 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		
vers la droite	90°	
Collerette		
constituant du produit collerette	Oui	
version de la collerette	standard	
matériau de la collerette	Métal poli brillant	
couleur de la collerette	argenté	
Support		
matériau du support	Plastique	
Affichage		
nombre de modules LED :	0	
Caractéristiques techniques générales		
fonction produit manœuvre positive d'ouverture	Non	
constituant du produit lampe	Non	
tension d'isolement valeur assignée	500 V	
degré de pollution	3	

SIRIUS ACT

type de tension de la tension d'emploi	AC/DC	
tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 kV	
degré de protection IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)	
degré de protection IP de la borne de raccordement	IP20	
degré de protection NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13	
tenue aux chocs		
• selon IEC 60068-2-27	demi-onde sinusoïdale 15g / 11 ms	
tenue aux vibrations		
• selon IEC 60068-2-6	10 500 Hz : 5g	
fréquence de manœuvres max.	1 800 1/h	
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	1 000 000	
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique	10 000 000	
courant thermique	10 A	
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	81,5 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	
Electronique de puissance	· 666 v	
fiabilité de contact	Un contact défaillant sur 100 millions (17 V, 5 mA), un contact défaillant sur 10	
nabilité de contact	millions (5 V, 1 mA)	
Circuit auxiliaire		
version du contact des contacts auxiliaires	Alliage d'argent	
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	0	
·		
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	1	
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes	1	
Raccordements/ Bornes	borne à vis	
·		
Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique	borne à vis	
Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires	borne à vis Bornes à vis	
Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive avec embouts	borne à vis Bornes à vis  2x (0,5 0,75 mm²)	
Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive avec embouts  • âme massive sans traitement de l'embout	borne à vis Bornes à vis  2x (0,5 0,75 mm²) 2x (1,0 1,5 mm²)	
Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive avec embouts  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts	borne à vis Bornes à vis  2x (0,5 0,75 mm²) 2x (1,0 1,5 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²)	
Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive avec embouts  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout	borne à vis  Bornes à vis  2x (0,5 0,75 mm²) 2x (1,0 1,5 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²) 2x (1,0 1,5 mm²)	
version du raccordement électrique  des modules et accessoires  type de sections raccordables  ame massive avec embouts  ame massive sans traitement de l'embout  ame souple avec embouts  ame souple sans traitement de l'embout  pour câbles AWG	borne à vis  Bornes à vis  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 (1,0 1,5 mm²)	
version du raccordement électrique  des modules et accessoires  type de sections raccordables  ame massive avec embouts  ame massive sans traitement de l'embout  ame souple avec embouts  ame souple sans traitement de l'embout  pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support	borne à vis  Bornes à vis  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 (1,0 1,5 mm²) 2x (1,0 1,5 mm²)	
version du raccordement électrique	borne à vis  Bornes à vis  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 (1,0 1,5 mm²)	
version du raccordement électrique	borne à vis  Bornes à vis  2x (0,5 0,75 mm²) 2x (1,0 1,5 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²) 2x (1,0 1,5 mm²) 2x (1,0 1,5 mm²) 0,8 0,9 N·m	
version du raccordement électrique  des modules et accessoires  type de sections raccordables  ame massive avec embouts  ame massive sans traitement de l'embout  ame souple avec embouts  ame souple sans traitement de l'embout  pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  couple de serrage pour bornes à vis  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité	borne à vis  Bornes à vis  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 (1,0 1,5 mm²) 2x (18 14) 1 1,2 N·m 0,8 0,9 N·m	
version du raccordement électrique  des modules et accessoires  type de sections raccordables  ame massive avec embouts  ame massive sans traitement de l'embout  ame souple avec embouts  ame souple sans traitement de l'embout  pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  couple de serrage pour bornes à vis  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire	borne à vis  Bornes à vis  2x (0,5 0,75 mm²) 2x (1,0 1,5 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²) 2x (1,0 1,5 mm²) 2x (1,0 1,5 mm²) 0,8 0,9 N·m	
version du raccordement électrique  des modules et accessoires  type de sections raccordables  ame massive avec embouts  ame massive sans traitement de l'embout  ame souple avec embouts  ame souple avec embouts  ame souple sans traitement de l'embout  pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  couple de serrage pour bornes à vis  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  pourcentage de défaillances dangereuses	borne à vis  Bornes à vis  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 (1,0 1,5 mm²) 2x (18 14) 1 1,2 N·m 0,8 0,9 N·m	
version du raccordement électrique  des modules et accessoires  type de sections raccordables  ame massive avec embouts  ame massive sans traitement de l'embout  ame souple avec embouts  ame souple sans traitement de l'embout  pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  couple de serrage pour bornes à vis  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire	borne à vis  Bornes à vis  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) 1 1,2 N·m 0,8 0,9 N·m	
version du raccordement électrique	borne à vis  Bornes à vis  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 (1,0 1,5 mm²) 2x (18 14) 1 1,2 N·m 0,8 0,9 N·m	
version du raccordement électrique	borne à vis  Bornes à vis  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 (1,0 1,5 mm²) 2x (18 14) 1 1,2 N·m 0,8 0,9 N·m  Oui Oui	
version du raccordement électrique	borne à vis  Bornes à vis  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 (1,0 1,5 mm²) 2x (18 14) 1 1,2 N·m 0,8 0,9 N·m  Oui Oui  100 000	
version du raccordement électrique	borne à vis  Bornes à vis  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 (1,0 1,5 mm²) 2x (18 14) 1 1,2 N·m 0,8 0,9 N·m  Oui Oui	
version du raccordement électrique	borne à vis  Bornes à vis  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 (1,0 1,5 mm²) 2x (18 14) 1 1,2 N·m 0,8 0,9 N·m  Oui Oui 50 % 100 000	
version du raccordement électrique	borne à vis  Bornes à vis  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 (1,0 1,5 mm²) 2x (18 14) 1 1,2 N·m 0,8 0,9 N·m  Oui Oui 50 %  100 000	
version du raccordement électrique	borne à vis  Bornes à vis  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 (1,0 1,5 mm²) 2x (18 14) 1 1,2 N·m 0,8 0,9 N·m  Oui Oui 50 % 100 000	
version du raccordement électrique	borne à vis  Bornes à vis  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 (1,0 1,5 mm²) 2x (18 14) 1 1,2 N·m 0,8 0,9 N·m  Oui Oui 50 %  100 000	
version du raccordement électrique	borne à vis  Bornes à vis  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 (1,0 1,5 mm²) 2x (18 14) 1 1,2 N·m 0,8 0,9 N·m  Oui Oui 50 %  100 000	
version du raccordement électrique	borne à vis  Bornes à vis  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 (1,0 1,5 mm²) 2x (18 14) 1 1,2 N·m 0,8 0,9 N·m  Oui Oui 50 %  100 000	
version du raccordement électrique	borne à vis  Bornes à vis  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) 1 1,2 N·m 0,8 0,9 N·m  Oui Oui 50 %  100 000  3  Type A 20 a	
version du raccordement électrique	borne à vis  Bornes à vis  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) 1 1,2 N·m 0,8 0,9 N·m  Oui Oui  50 %  100 000  3  Type A 20 a	
version du raccordement électrique	borne à vis  Bornes à vis  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) 1 1,2 N·m 0,8 0,9 N·m  Oui Oui 50 %  100 000  3  Type A 20 a	

Environmental footprint			
déclaration environnementale de produit(EPD)	Oui		
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total	0,593 kg		
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication	0,625 kg		
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service	0,235 kg		
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life	-0,267 kg		
profil écologique Siemens (SEP)	Siemens EcoTech		
Montage/ fixation/ dimensions			
type de fixation			
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 d'encastrement	28,8 mm		
largeur de montage	32,3 mm		
profondeur d'encastrement	49,7 mm		
Homologations Certificats			
General Product Approval		Test Certificates	











Type Test Certificates/Test Report

**Test Certificates** 

Maritime application

other

**Special Test Certific-**<u>ate</u>









Confirmation

## Environment







Environmental Con-firmations

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=3SU1150-2BF60-1BA0

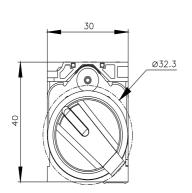
Générateur CAx en ligne

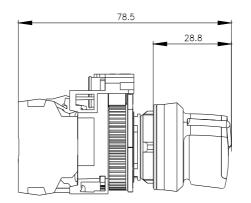
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-2BF60-1BA0

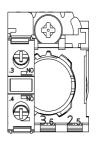
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

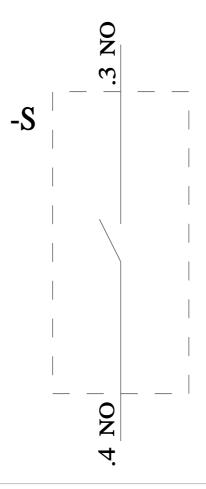
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1150-2BF60-1BA0

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 :

