SIEMENS

Fiche technique

3SU1150-4BF01-3PA0





Commutateur à clé RONIS, 22 mm, rond, métal, brillant, N° de serrure SB30 avec 2 clés, 2 positions de commutation O-I, à accrochage, angle de manœuvre 90°, $10:30h/13:30\ h$, retrait de la clé O, avec support, 1 NO, 1 NO, borne à ressort, 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	Métal, poli brillant, 22 mm
numéro d'article du fabricant	
• de la clé livrée	3SU1950-0FB80-0AA0
 du module de contact livré 	3SU1400-1AA10-3CA0, 3SU1400-1AA10-3CA0
 du module de contact livré en position 1 	3SU1400-1AA10-3CA0
 du module de contact livré en position 2 	3SU1400-1AA10-3CA0
du support fourni	3SU1550-0AA10-0AA0
 du détrompeur fourni 	3SU1050-4BF01-0AA0
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	2
nombre de positions	2
position de l'interrupteur pour retirer la clé	0
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	Métal poli brillant
couleur de la collerette	argenté
Support	
matériau du support	Métal
Caractéristiques techniques générales	

fonction produit manœuvre positive d'ouverture	Oui
constituant du produit lampe	Non
tension d'isolement valeur assignée	500 V
degré de pollution	3
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	300 000
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 du disjoncteur caracteristique c	10 A, pour coarant de coart-circuit < 400 A
courant permanent de la cartouche-fusible DIAZED gG	10 A
Directive RoHS (date)	10 A 10/01/2014
Poids	137 g
tension d'emploi	5 500 1/
• valeur assignée	5 500 V
• 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	
	Lin contact défaillant our 100 millions (17 \ / E m 1) un contact défaillant our 10
fiabilité de contact	Un contact défaillant sur 100 millions (17 V, 5 mA), un contact défaillant sur 10 millions (5 V, 1 mA)
fiabilité de contact Circuit auxiliaire	
	millions (5 V, 1 mA)
Circuit auxiliaire	
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout	Millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²)
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²)
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²)
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16)
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG couple de serrage des vis du support	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²)
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG couple de serrage des vis du support Conditions ambiantes	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16)
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG couple de serrage des vis du support Conditions ambiantes température ambiante	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 1 1,2 N·m
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG couple de serrage des vis du support Conditions ambiantes température ambiante • en service	Millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG couple de serrage des vis du support Conditions ambiantes température ambiante • en service • à l'entreposage	Millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) -2x (24 16) 1 1,2 N⋅m -25 +70 °C -40 +80 °C
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG couple de serrage des vis du support Conditions ambiantes température ambiante • en service	Millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m -25 +70 °C -40 +80 °C 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service pour tous les appareils montés derrière le panneau
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG couple de serrage des vis du support Conditions ambiantes température ambiante • en service • à l'entreposage	Millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m -25 +70 °C -40 +80 °C 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG couple de serrage des vis du support Conditions ambiantes température ambiante • en service • à l'entreposage catégorie d'environnement en service selon IEC 60721	Millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m -25 +70 °C -40 +80 °C 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service pour tous les appareils montés derrière le panneau
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG couple de serrage des vis du support Conditions ambiantes température ambiante • en service • à l'entreposage catégorie d'environnement en service selon IEC 60721	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m -25 +70 °C -40 +80 °C 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)
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG couple de serrage des vis du support Conditions ambiantes température ambiante • en service • à l'entreposage catégorie d'environnement en service selon IEC 60721 Environmental footprint déclaration environnementale de produit(EPD)	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) -2x (24 16) 1 1,2 N·m -25 +70 °C -40 +80 °C 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) Oui
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG couple de serrage des vis du support Conditions ambiantes température ambiante • en service • à l'entreposage catégorie d'environnement en service selon IEC 60721 Environmental footprint déclaration environnementale de produit(EPD) potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m -25 +70 °C -40 +80 °C 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) Oui 0,593 kg
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG couple de serrage des vis du support Conditions ambiantes température ambiante • en service • à l'entreposage catégorie d'environnement en service selon IEC 60721 Environmental footprint déclaration environnementale de produit(EPD) potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m -25 +70 °C -40 +80 °C 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) Oui 0,593 kg 0,625 kg
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG couple de serrage des vis du support Conditions ambiantes température ambiante • en service • à l'entreposage catégorie d'environnement en service selon IEC 60721 Environmental footprint déclaration environnementale de produit(EPD) potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service	millions (5 V, 1 mA) Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m -25 +70 °C -40 +80 °C 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) Oui 0,593 kg 0,625 kg 0,235 kg
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG couple de serrage des vis du support Conditions ambiantes température ambiante • en service • à l'entreposage catégorie d'environnement en service selon IEC 60721 Environmental footprint déclaration environnementale de produit(EPD) potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life	Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m -25 +70 °C -40 +80 °C 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) Oui 0,593 kg 0,625 kg 0,235 kg -0,267 kg
Circuit auxiliaire version du contact des contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • des modules et accessoires type de sections raccordables • âme massive sans traitement de l'embout • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG couple de serrage des vis du support Conditions ambiantes température ambiante • en service • à l'entreposage catégorie d'environnement en service selon IEC 60721 Environmental footprint déclaration environnementale de produit(EPD) potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life profil écologique Siemens (SEP)	Alliage d'argent 2 0 Bornes à ressort 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m -25 +70 °C -40 +80 °C 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) Oui 0,593 kg 0,625 kg 0,235 kg -0,267 kg

• des modules et accessoires	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 d'encastrement	49,4 mm
largeur de montage	29,5 mm
profondeur d'encastrement	49,7 mm
Homologations Certificats	

Homologations Certificats

General Product Approval

Test Certificates











Special Test Certificate

Test Certificates

Maritime application

other

Type Test Certificates/Test Report









Confirmation

Environment







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=3SU1150-4BF01-3PA0

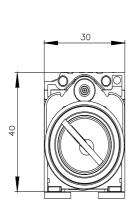
Générateur CAx en ligne

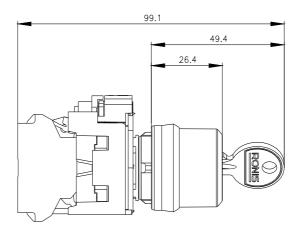
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-4BF01-3PA0

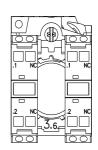
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

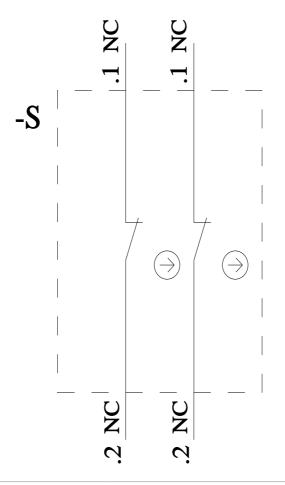
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1150-4BF01-3PA0

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=3SU1150-4BF01-3PA0&lang=en









dernière modification :

06/07/2025

