



Interrupteur de position de sécurité à interverrouillage Force de verrouillage 2600 N
5 sens d'accostage Verrouillage par ressort déblocage auxiliaire à l'avant Tension
aimant 24V CC Surveillance du détrompeur 2 NF / 1 NO Surveillance de l'aimant 2
NF / 1 NO Livraison sans détrompeur. détrompeur 3SE5000-0AV0. à commander
séparément

nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	Interrupteur de sécurité mécanique
version du produit	à détrompeur séparé et verrouillage
désignation type de produit	3SE5
numéro d'article du fabricant des détrompeurs en option	3SE5000-0AV01 détrompeur standard, 3SE5000-0AV02 détrompeur avec fixation verticale, 3SE5000-0AV03 détrompeur avec fixation transversale, 3SE5000-0AV04 détrompeur avec fixation transversale à gauche, 3SE5000-0AV05 détrompeur universel, 3SE5000-0AV06 détrompeur avec fixation transversale à droite, 3SE5000-0AV07 détrompeur Heavy Duty, 3SE5000-0AW42 détrompeur avec fixation verticale douille inox, 3SE5000-0AW43 détrompeur avec fixation transversale douille inox, 3SE5000-0AW51 détrompeur inox, 3SE5000-0AW52 détrompeur inox avec fixation verticale, 3SE5000-0AW53 détrompeur avec fixation transversale
compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité	Oui
Caractéristiques techniques générales	
fonction produit manœuvre positive d'ouverture	Oui
effort de verrouillage	2 600 N
• selon EN ISO 14119	2 000 N
tension d'isolement valeur assignée	250 V
degré de pollution	classe 3
tension de tenue aux chocs valeur assignée	4 kV
degré de protection IP	IP66/IP67
tenue aux chocs	30g / 11 ms
• selon IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
tenue aux vibrations	0,35 mm / 5g
• selon IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	1 000 000
courant thermique	10 A
matériau du boîtier de la tête de commande	métal
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	B
courant permanent du disjoncteur caractéristique C	1 A; pour courant de court-circuit < 400 A
courant permanent de la cartouche DIAZED à action rapide	10 A; pour courant de court-circuit < 400 A
courant permanent de la cartouche-fusible DIAZED gG	6 A; pour courant de court-circuit < 400 A
précision de répétabilité	0,05 mm
Directive RoHS (date)	10/01/2011
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) - 96-45-7
Poids	0,95 kg
force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement	30 N
longueur du capteur	185 mm
largeur du capteur	54 mm
Conditions ambiantes	

température ambiante	
• en service	-25 ... +60 °C
• à l'entreposage	-40 ... +80 °C
catégorie de protection contre l'explosion pour poussières	Sans
puissance active absorbée de la bobine	3,5 W
courant d'emploi pour AC-15	
• pour 24 V valeur assignée	6 A
• pour 120 V valeur assignée	6 A
• pour 240 V valeur assignée	3 A
courant d'emploi pour DC-13	
• pour 24 V valeur assignée	3 A
• pour 125 V valeur assignée	0,55 A
• pour 250 V valeur assignée	0,27 A
Boîtier	
forme du boîtier	forme spéciale
matériau du boîtier	métal
revêtement du boîtier	peinture par immersion cathodique
version du boîtier selon la norme	Non
version du verrouillage	à verrouillage par ressort (montage à courant de repos) avec déverrouillage auxiliaire
Tête de commande	
version de l'organe de commande	5 sens de démarrage
version de la fonction de commutation	contact positif d'ouverture NF
nombre de sens d'actionnement	5
principe de commutation	contacts à action dépendante
nombre de contacts de sécurité	4
version de l'entrée de câbles	3x (M20 x 1,5)
Montage/ fixation/ dimensions	
position de montage	au choix
type de fixation	fixation par vis
Raccordements/ Bornes	
version du raccordement électrique	borne à vis
type de sections raccordables	
• âme massive	1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• âme souple avec embouts	1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• pour câbles AWG âme massive	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• pour câbles AWG multibrin	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
Tension d'alimentation	
tension d'alimentation de la bobine	24 V
version de l'interface pour une communication de sécurité	Sans
Communication/ Protocole	
version de l'interface	Sans
Sécurité	
pourcentage de défaillances dangereuses pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	20 %
valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	1 000 000
Homologations Certificats	
General Product Approval	Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

other	Dangerous goods	Environment
-------	-----------------	-------------



[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Conformations](#)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

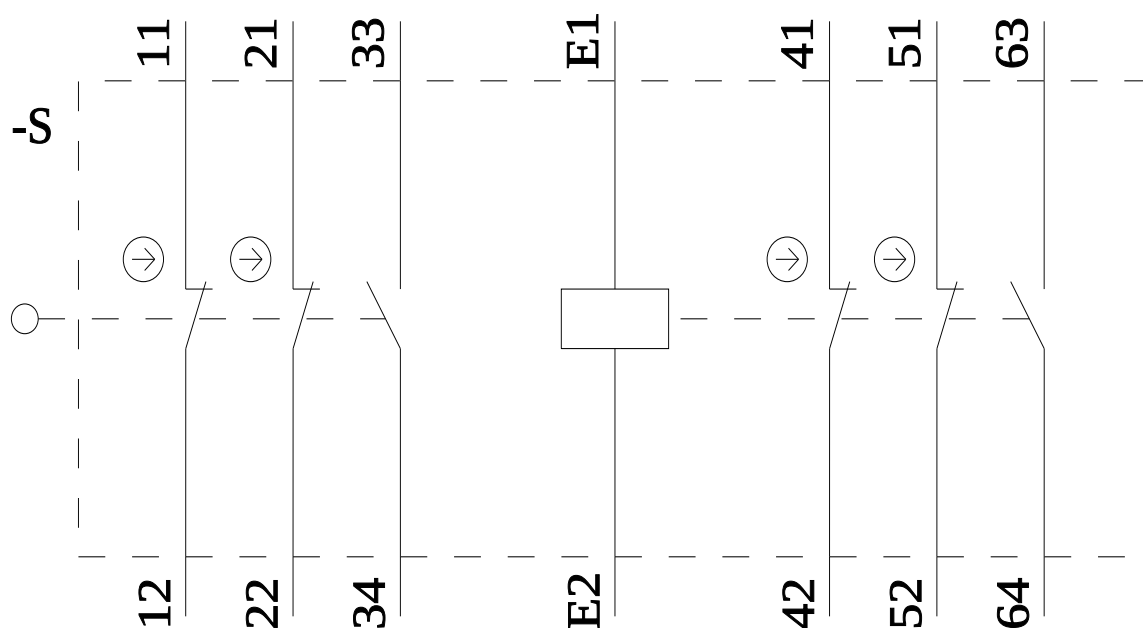
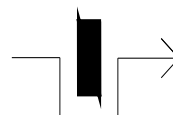
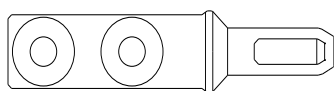
<https://www.siemens.com/ic10>

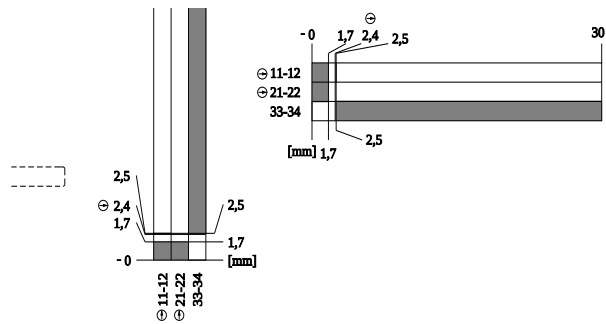
<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SE5312-0SD11>

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5312-0SD11>

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SE5312-0SD11>

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5312-0SD11&lang=en





dernière modification :

02/04/2025 