## **SIEMENS**

Fiche technique 3SE2924-3AA20



interrupteur à pédale de sécurité à 1 pédale, avec capot de protection, IP65, avec fonction de verrouillage, 2 NO+2NF, contact à fermeture, à fermeture à rappel, contact à ouverture, à ouverture à crantage simultané (fonction de sécurité), entrée de câble M20 x 1,5

désignation du produit compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité à pédale désignation type de produit compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité Oui  Caractristiques techniques générales degré de protection IP durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 S Directive RONS (date) SVHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids 1,58 kg nombre de pédales de commande 1 force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement Conditions ambiantes température ambiante en service nombre de contacts NP pour contacts auxiliaires 2 nombre de contacts NP pour contacts auxiliaires 2 nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 2 nombre de voltacts NO pour contacts auxiliaires 3 nobur d'avent assignée 16 A pour 230 V valeur assignée 16 A pour 24 V valeur assignée 16 A pour 24 V valeur assignée 0,25 A  Coltier matériau du botiter métal  couleur  • du botiter matériau du botiter metal  couleur  • du botiter matériau du botiter metal  couleur  • du botiter matériau du botiter metal  couleur  • du botiter moir • de la partie supérieure du botiter  Organe de commande  équipement du produit  • verrouillage • a corochage Non  version de l'entrée de càbles  Montaged fixation d'innessions  hauteur 138 mm largeur profondeur  5écurité	nom de marque produit	SIRIUS
compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité  Caractéristiques techniques générales degré de protection IP  durée de vire mécanique (cycles de manœuvre) typique désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 S Directive ROHS (date) O7/01/2006 SYHC substance name Lead - 7439-92-1 Poids 1,58 kg nombre de positions 2 nombre de pósitions 2 nombre de pédales de commande force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement  Conditions ambiantes température ambiante en service nombre de contacts NP pour contacts auxiliaires 2 nombre de contacts NP pour contacts auxiliaires 2 nombre de contacts NP pour contacts auxiliaires 2 courant d'emploi pour AC-15  • pour 230 V valeur assignée 16 A  • pour 400 V valeur assignée 16 A  courant d'emploi pour DC-13  • pour 24 V valeur assignée 3 A  • pour 250 V valeur assignée 40 boîtier  matériau du boîtier  du boîtier  • du boîtier  • du boîtier  • du boîtier  • de la partie supérieure du	désignation du produit	interrupteur de sécurité à pédale
Caractéristiques techniques générales   degré de protection IP   IP65     IP65	désignation type de produit	3SE29
degré de protection IP  durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique  désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009  Directive RoHS (date)  O7/01/2006  SYHC substance name  Lead - 7439-92-1  Polds  nombre de positions  2  nombre de pédales de commande  force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement  Conditions ambiantes  température ambiante en service  nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires  2  nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  2  nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  2  nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  2  nour 240 V valeur assignée  16 A  pour 240 V valeur assignée  16 A  courant d'emploi pour DC-13  pour 250 V valeur assignée  3 A  pour 250 V valeur assignée  0,25 A  Soliter  matériau du boîtier  of de la partie supérieure du boîtier  of de la partie supérieure du boîtier  of up or goommande  équipement du produit  verrouillage  10 Qui  versoin de l'entrée de câbles  M20 x 1,5  Montager fixation/ dimensions  hauteur  138 mm  largeur  156 mm  profondeur	compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité	Oui
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 S Directive ROHS (date) O7/01/2006 SVHC substance name Lead -7439-92-1 Poids 1,58 kg nombre de positions 2 nombre de pédales de commande 1 force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement de contacts NF pour contacts auxiliaires 2 température ambiante en service nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires 2 courant d'emploi pour AC-15  pour 230 V valeur assignée 16 A pour 400 V valeur assignée 16 A pour 24 V valeur assignée 3 A pour 250 V valeur assignée 0,25 A  Boitter matériau du boîtier du boîtier de la partie supérieure du boîtier organe de commande équipement du produit verrouillage a corcochage version de l'entrée de câbles Monager (Xastion) dimensions hauteur 138 mm largeur 166 mm profondour	Caractéristiques techniques générales	
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009  Directive RoHS (date)  SVHC substance name  Lead - 7439-92-1  Poids  1,58 kg  nombre de positions  2 nombre de póales de commande  force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement  Conditions ambiantes  température ambiante en service  nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires  2 nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  2 courant d'emploi pour AC-15  • pour 230 V valeur assignée  16 A  • pour 240 V valeur assignée  16 A  courant d'emploi pour DC-13  • pour 24 V valeur assignée  3 A  • pour 250 V valeur assignée  40,25 A  Boiter  matériau du boitier  • du boîtier  • du boîtier  • du boîtier  • de la partie supérieure du boîtier  Organe de commande  équipement du produit  • verrouillage  • accrochage  version de l'entrée de câbles  Mon  version de l'entrée de câbles  Montager (fixation/ dimensions  hauteur  138 mm  largeur  profondeur	degré de protection IP	IP65
Directive RoHS (date)	durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	100 000
SVHC substance name  Poids 1,58 kg 1,58 kg 1 nombre de positions 2 nombre de pódales de commande 1 force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement  Conditions ambiantes  température ambiante en service 2-25+80 °C nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires 2 courant d'emploi pour AC-15  • pour 230 V valeur assignée 16 A  courant d'emploi pour DC-13  • pour 24 V valeur assignée 3 A  • pour 250 V valeur assignée 3 A  • pour 250 V valeur assignée 4 D,25 A  Soitior  matériau du boîtier du boîtier de la partie supérieure du boîtier organe de commande  équipement du produit • verrouillage a corcohage Non  version de l'entrée de câbles M20 x 1,5  Montage/ fixation/ dimensions hauteur largeur 156 mm profondeur	désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	S
Polds 1,58 kg nombre de positions 2 nombre de póales de commande 1 force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement minimale de nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires 2 nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires 2 courant d'emploi pour AC-15	Directive RoHS (date)	07/01/2006
nombre de positions  nombre de pédales de commande  force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement  Conditions ambiantes  température ambiante en service nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires 2 nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 2 courant d'emploi pour AC-15  • pour 230 V valeur assignée 16 A  courant d'emploi pour DC-13  • pour 240 V valeur assignée 3 A  • pour 250 V valeur assignée 0,25 A  Boitier  matériau du boîtier matériau du boîtier e de la partie supérieure du boîtier gris  Organe de commande  équipement du produit • verrouillage • accrochage version de l'entrée de câbles  Montage/ fixation/ dimensions  hauteur largeur 138 mm largeur profondeur  240 N  240 N	SVHC substance name	Lead - 7439-92-1
nombre de pédales de commande force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement Conditions ambiantes  température ambiante en service nombre de contacts NP pour contacts auxillaires 2 courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 240 V valeur assignée  o pour 250 V valeur assignée  pour 250 V valeur assignée  o pour 250 V valeur assignée  orditer  matériau du boîtier  métal  couleur  o du boîtier  o de la partie supérieure du boîtier  gris  Corgans de commande  équipement du produit  o verrouillage  o accrochage  Non  version de l'entrée de câbles  Montage/ fixation/ dimensions  hauteur  largeur  138 mm  largeur  profondeur	Poids	1,58 kg
force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement Conditions ambiantes  température ambiante en service nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires 2 nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 2 courant d'emploi pour AC-15  • pour 230 V valeur assignée 16 A  • pour 400 V valeur assignée 16 A  courant d'emploi pour DC-13  • pour 24 V valeur assignée 3 A • pour 250 V valeur assignée 0,25 A  Boîtler  matériau du boîtier couleur • du boîtier de la partie supérieure du boîtier organe de commande  équipement du produit • verrouillage • accrochage version de l'entrée de câbles  M20 x 1,5  Montage/ fixation/ dimensions  hauteur largeur 156 mm profondeur	nombre de positions	2
d'actionnement  Conditions ambiantes  température ambiante en service -25 +80 °C  nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires 2  nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 2  courant d'emploi pour AC-15  • pour 230 V valeur assignée 16 A  • pour 400 V valeur assignée 16 A  courant d'emploi pour DC-13  • pour 24 V valeur assignée 3 A  • pour 250 V valeur assignée 0,25 A  Boîtier  matériau du boîtier métal  couleur  • du boîtier noir  • de la partie supérieure du boîtier gris  Organe de commande  équipement du produit  • verrouillage 0ui  • accrochage Non  version de l'entrée de câbles M20 x 1,5  Montage/ fixation/ dimensions  hauteur 138 mm  largeur 156 mm  profondeur	nombre de pédales de commande	1
température ambiante en service  nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires  nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  courant d'emploi pour AC-15  • pour 230 V valeur assignée  • pour 400 V valeur assignée  • pour 24 V valeur assignée  • pour 250 V valeur assignée  • pour 250 V valeur assignée  **Dottier**  matériau du boîtier**  **ode la partie supérieure du boîtier**  **of la partie supérieure du boîtier**  **Organe de commande**  équipement du produit  • verrouillage  • verrouillage  • verson de l'entrée de câbles  **Montage/ fixation/ dimensions*  hauteur  largeur  156 mm  profondeur  265 mm		240 N
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires 2 nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 2 courant d'emploi pour AC-15  • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 24 V valeur assignée • pour 250 V valeur assignée • pour 250 V valeur assignée  • pour 250 V valeur assignée  matériau du boîtier  matériau du boîtier • de la partie supérieure du boîtier  organe de commande  équipement du produit • verrouillage • accrochage  Valeur de dables  M20 x 1,5  Montage/ fixation/ dimensions  hauteur  largeur  profondeur  138 mm  largeur  profondeur	Conditions ambiantes	
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  courant d'emploi pour AC-15  • pour 230 V valeur assignée  • pour 400 V valeur assignée  • pour 24 V valeur assignée  • pour 250 V valeur assignée  • pour 250 V valeur assignée  • pour 250 V valeur assignée  matériau du boîtier  matériau du boîtier  • du boîtier  • du boîtier  • de la partie supérieure du boîtier  gris  Organe de commande  équipement du produit  • verrouillage  • accrochage  Version de l'entrée de câbles  M20 x 1,5  Montage/ fixation/ dimensions  hauteur  largeur  profondeur	température ambiante en service	-25 +80 °C
courant d'emploi pour AC-15  • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 24 V valeur assignée • pour 24 V valeur assignée • pour 250 V valeur assignée  — pour 250 V valeur assignée — pour 250 V valeur assignée — matériau du boîtier — matériau du boîtier — métal  couleur • du boîtier — od la partie supérieure du boîtier  Organe de commande  équipement du produit • verrouillage • accrochage — Non  version de l'entrée de câbles — M20 x 1,5  Montage/ fixation/ dimensions  hauteur — 138 mm  largeur — 156 mm  profondeur	nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	2
pour 230 V valeur assignée     pour 400 V valeur assignée     16 A     courant d'emploi pour DC-13     pour 24 V valeur assignée     3 A     pour 250 V valeur assignée     0,25 A  Boîtier  matériau du boîtier     métal couleur     • du boîtier     • de la partie supérieure du boîtier  Organe de commande équipement du produit     • verrouillage     • accrochage     version de l'entrée de câbles M20 x 1,5  Montage/ fixation/ dimensions hauteur  138 mm largeur profondeur  166 A  16 A	nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	2
pour 400 V valeur assignée     courant d'emploi pour DC-13     pour 24 V valeur assignée     pour 250 V valeur assignée     pour 250 V valeur assignée     poitier  matériau du boîtier     métal  couleur     du boîtier     noir     de la partie supérieure du boîtier  Organe de commande  équipement du produit     verrouillage     accrochage     Non  version de l'entrée de câbles  M20 x 1,5  Montage/ fixation/ dimensions  hauteur  largeur  138 mm  largeur  156 mm  profondeur	courant d'emploi pour AC-15	
courant d'emploi pour DC-13  • pour 24 V valeur assignée 3 A • pour 250 V valeur assignée 0,25 A  Boîtier  matériau du boîtier métal  couleur • du boîtier noir • de la partie supérieure du boîtier gris  Organe de commande  équipement du produit • verrouillage Oui • accrochage Non  version de l'entrée de câbles M20 x 1,5  Montage/ fixation/ dimensions  hauteur 138 mm  largeur 156 mm  profondeur	<ul> <li>pour 230 V valeur assignée</li> </ul>	16 A
pour 24 V valeur assignée     pour 250 V valeur assignée  Boîtier  matériau du boîtier  métal  couleur      • du boîtier      • de la partie supérieure du boîtier  Organe de commande  équipement du produit      • verrouillage     • accrochage     • accrochage     Non  version de l'entrée de câbles  Mateur  largeur  profondeur  9 A A  0,25 A  Discription  métal  noir  noir  Oui  Oui  Non  Version de l'entrée de câbles  M20 x 1,5	<ul> <li>pour 400 V valeur assignée</li> </ul>	16 A
pour 250 V valeur assignée  Boîtier  matériau du boîtier  couleur      • du boîtier      • de la partie supérieure du boîtier  Organe de commande  équipement du produit      • verrouillage     • accrochage     • accrochage     version de l'entrée de câbles  Montage/ fixation/ dimensions  hauteur  largeur  profondeur  0,25 A  métal  0,00  0 oi  0 oi  0 oi  138 mm  156 mm  profondeur  265 mm	courant d'emploi pour DC-13	
matériau du boîtier métal  couleur  du boîtier noir de la partie supérieure du boîtier gris  Organe de commande  équipement du produit verrouillage Oui accrochage Non  version de l'entrée de câbles M20 x 1,5  Montage/ fixation/ dimensions  hauteur 138 mm largeur 156 mm  profondeur 265 mm	<ul> <li>pour 24 V valeur assignée</li> </ul>	3 A
matériau du boîtier  couleur  du boîtier  de la partie supérieure du boîtier  organe de commande  équipement du produit  verrouillage  accrochage  Non  version de l'entrée de câbles  Mateur  hauteur  largeur  profondeur  métal  métal  métal  métal  noir  noir  noir  Oui  Auteur  138 mm  138 mm  156 mm  profondeur	<ul> <li>pour 250 V valeur assignée</li> </ul>	0,25 A
couleur  • du boîtier  • de la partie supérieure du boîtier  Organe de commande  équipement du produit  • verrouillage  • accrochage  Non  version de l'entrée de câbles  Montage/ fixation/ dimensions  hauteur  largeur  profondeur  138 mm  156 mm  profondeur	Boîtier	
<ul> <li>du boîtier</li> <li>de la partie supérieure du boîtier</li> <li>Organe de commande</li> <li>équipement du produit</li> <li>verrouillage</li> <li>accrochage</li> <li>Non</li> <li>version de l'entrée de câbles</li> <li>M20 x 1,5</li> <li>Montage/ fixation/ dimensions</li> <li>hauteur</li> <li>largeur</li> <li>profondeur</li> <li>265 mm</li> </ul>	matériau du boîtier	métal
• de la partie supérieure du boîtier gris  Organe de commande  équipement du produit          • verrouillage Oui          • accrochage Non  version de l'entrée de câbles M20 x 1,5  Montage/ fixation/ dimensions  hauteur 138 mm  largeur 156 mm  profondeur 265 mm	couleur	
Organe de commande         équipement du produit       Oui         • verrouillage       Oui         • accrochage       Non         version de l'entrée de câbles       M20 x 1,5         Montage/ fixation/ dimensions       138 mm         largeur       156 mm         profondeur       265 mm	• du boîtier	noir
équipement du produit	<ul> <li>de la partie supérieure du boîtier</li> </ul>	gris
<ul> <li>● verrouillage</li> <li>● accrochage</li> <li>Non</li> <li>version de l'entrée de câbles</li> <li>M20 x 1,5</li> <li>Montage/ fixation/ dimensions</li> <li>hauteur</li> <li>largeur</li> <li>profondeur</li> <li>265 mm</li> </ul>	Organe de commande	
● accrochage  version de l'entrée de câbles  M20 x 1,5  Montage/ fixation/ dimensions  hauteur  largeur  profondeur  Non  M20 x 1,5  M20 x 1,5	équipement du produit	
version de l'entrée de câbles  M20 x 1,5  Montage/ fixation/ dimensions  hauteur 138 mm largeur 156 mm profondeur 265 mm	<ul> <li>verrouillage</li> </ul>	Oui
Montage/ fixation/ dimensions hauteur 138 mm largeur 156 mm profondeur 265 mm	accrochage	Non
hauteur         138 mm           largeur         156 mm           profondeur         265 mm	version de l'entrée de câbles	M20 x 1,5
largeur 156 mm 265 mm	Montage/ fixation/ dimensions	
profondeur 265 mm	hauteur	138 mm
·	largeur	156 mm
Sécurité	profondeur	265 mm
	Sécurité	

pourcentage de défaillances dangereuses	
<ul> <li>pour niveau d'exigence faible selon SN 31920</li> </ul>	50 %
<ul> <li>pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920</li> </ul>	50 %
valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	100 000
taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920	100 FIT
IEC 61508	
valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	20 a
Homologations Certificats	

**General Product Approval** 

**Test Certificates** 











**Miscellaneous** 

Maritime application

other

**Environment** 





Confirmation

**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,...)

Industry Mall (système de commande en ligne)

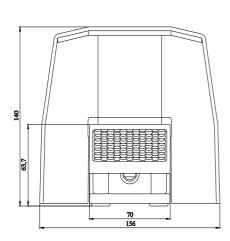
https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SE2924-3AA20

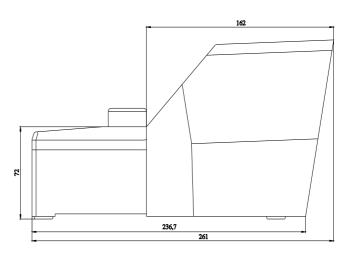
Générateur CAx en ligne

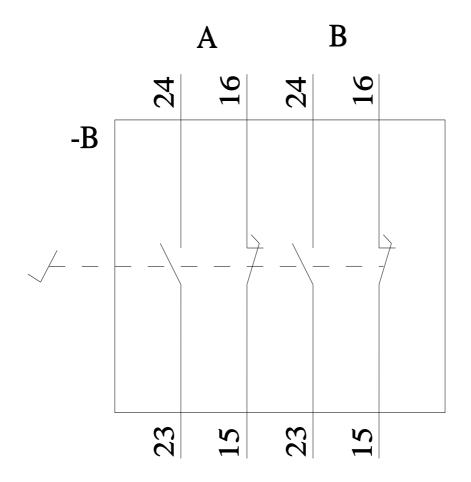
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE2924-3AA20

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

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=3SE2924-3AA20&lang=en







dernière modification : 02/04/2025 🖸

3SE29243AA20
Page 4/4

Sous réserv