SIEMENS

Fiche technique 3RV2901-1D

interrupteur auxiliaire transversales 1W, borne à vis pour disjoncteur 3RV2



nom de marque produit	SIRIUS
catégorie du produit	Bloc de contacts auxiliaires
désignation du produit	bloc de contacts auxiliaires
version du produit	blocs de contacts auxiliaires transversaux
désignation type de produit	3RV29
Caractéristiques techniques générales	
certificat d'aptitude	CE / UL / CSA / CCC
taille du disjoncteur	S00, S0, S2, S3
version de l'affichage LED	Non
tension d'isolement valeur assignée	300 V
degré de pollution	3
tension de tenue aux chocs valeur assignée	4 kV
degré de protection IP face avant	
• selon IEC 60529	IP20
•	IP20
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	Q
Directive RoHS (date)	10/01/2009
Poids	0,016 kg
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée	0
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée	0
nombre d'inverseurs des contacts auxiliaires à commutation instantanée	1
courant d'emploi pour AC-15 pour 690 V valeur assignée	0,5 A
courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-12	
• pour 24 V	10 A
• pour 230 V	10 A
• pour 400 V	10 A
• pour 690 V	10 A
courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-12 max.	10 A
courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-15	
• pour 24 V	4 A
• pour 230 V	3 A
• pour 400 V	1,5 A
courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13	
• pour 24 V	1 A
• pour 110 V	0,22 A
• pour 220 V	0,1 A
• pour 250 V	0,1 A
Conditions ambiantes	

température ambiante	
• en service	-20 +60 °C
à l'entreposage	-50 +80 °C
Environmental footprint	
déclaration environnementale de produit(EPD)	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total	4,44 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication	0,238 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service	4,2 kg
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life	0,0053 kg
Sécurité électrique	
degré de protection IP face avant selon IEC 60529	IP20
protection contre les contacts face avant selon IEC 60529	protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant
Montage/ fixation/ dimensions	
type de fixation	fixation par enfichage
hauteur	12 mm
largeur	45 mm
profondeur	17 mm
Raccordements/ Bornes	
version du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement à vis
section de conducteur raccordable pour contacts auxiliaires	
âme massive ou multibrin	0,5 2,5 mm ²
âme souple avec embouts	0,5 2,5 mm ²
type de sections raccordables	
 pour contacts auxiliaires 	
— âme massive	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)
— âme souple avec embouts	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)
 pour câbles AWG pour contacts auxiliaires 	2x (20 14)
numéro AWG comme section codée de conducteur raccordable pour contacts auxiliaires	20 14
Homologations Certificats	

General Product Approval









<u>KC</u>



Test Certificates

Maritime application

Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate









Maritime application

other





Miscellaneous



Confirmation



Railway

Environment

Special Test Certificate

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,...)

https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (système de commande en ligne)

https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RV2901-1D

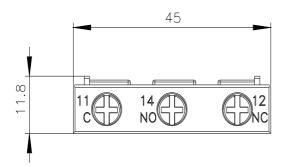
Générateur CAx en ligne

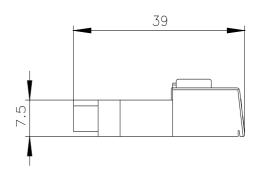
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV2901-1D

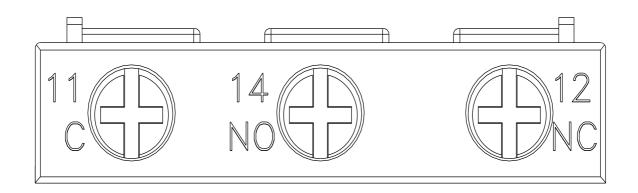
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

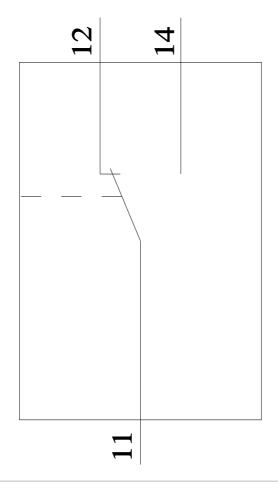
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RV2901-1D

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=3RV2901-1D&lang=en









dernière modification :

22/07/2025