SIEMENS

Foglio dati 3RV2901-1C



blocchetto di contatti ausiliari montabile lateralmente 2 NC, morsetto a vite per interruttori automatici 3RV2

marca del prodotto	SIRIUS
categoria del prodotto	Blocchetto di contatti ausiliari
denominazione del prodotto	contatto ausiliario
esecuzione del prodotto	contatti ausiliari laterali
designazione del tipo di prodotto	3RV29
Dati tecnici generali	
certificato di idoneità	CE / UL / CSA / CCC
grandezza costruttiva dell'interruttore automatico	S00, S0, S2, S3
esecuzione della visualizzazione LED	No
tensione di isolamento valore nominale	690 V
grado di inquinamento	3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
grado di protezione IP lato frontale	
● secondo IEC 60529	IP20
●	IP20
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	Q
Direttiva RoHS (data)	10/01/2009
Peso netto per UQ	0,047 g
numero dei contatti NC per contatti ausiliari con commutazione istantanea	2
numero dei contatti NO per contatti ausiliari con commutazione istantanea	0
numero dei contatti CO dei contatti ausiliari con commutazione istantanea	0
corrente di impiego con AC-15 con 690 V valore nominale	1 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12	
● con 24 V	10 A
● con 230 V	10 A
● con 400 V	10 A
● con 690 V	10 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12 max.	10 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15	
● con 24 V	6 A
● con 230 V	4 A
● con 400 V	3 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13	
● con 24 V	2 A
● con 110 V	0,5 A
● con 220 V	0,25 A
● con 250 V	0,25 A

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
● durante l'esercizio	-20 ... +60 °C
● durante l'immagazzinaggio	-50 ... +80 °C
Sicurezza elettrica	
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP20
protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529	sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
tipo di fissaggio	alloggiamento a incastro
altezza	90 mm
larghezza	9,5 mm
profondità	70 mm
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite
sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari	
● filo rigido o multifilare	0,5 ... 2,5 mm²
● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	0,5 ... 2,5 mm²
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
● per contatti ausiliari	
— filo rigido	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
● con conduttori AWG per contatti ausiliari	2x (20 ... 14)
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari	20 ... 14
Approvazioni Certificati	
dichiarazione ambientale del prodotto	
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione	0.238 kg
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio	4.2 kg
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita	0.0053 kg
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale	4.44 kg

Environment

Environmental Confirmations

General Product Approval

CCC UL

General Product Approval

CE EG-Konf. UKCA

Test Certificates

Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate

Maritime application

ABS BUREAU VERITAS

Maritime application

DNV LRS PRS RINA

other

Confirmation

Miscellaneous

other

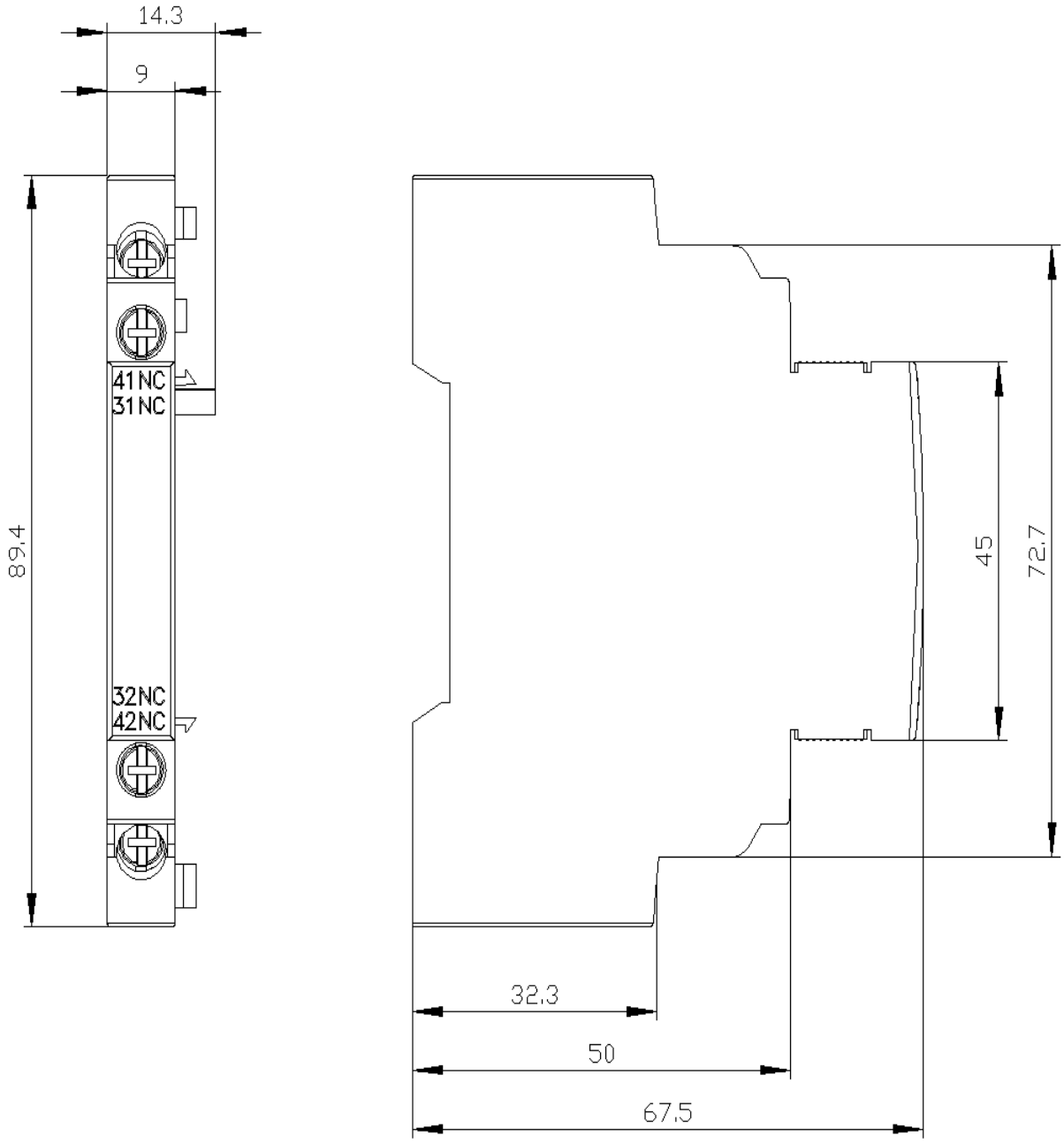
Railway

© Copyright Siemens

Confirmation | Miscellaneous | 产品合格 QC PASS | Special Test Certific-ate | Confirmation

Ulteriori informazioni

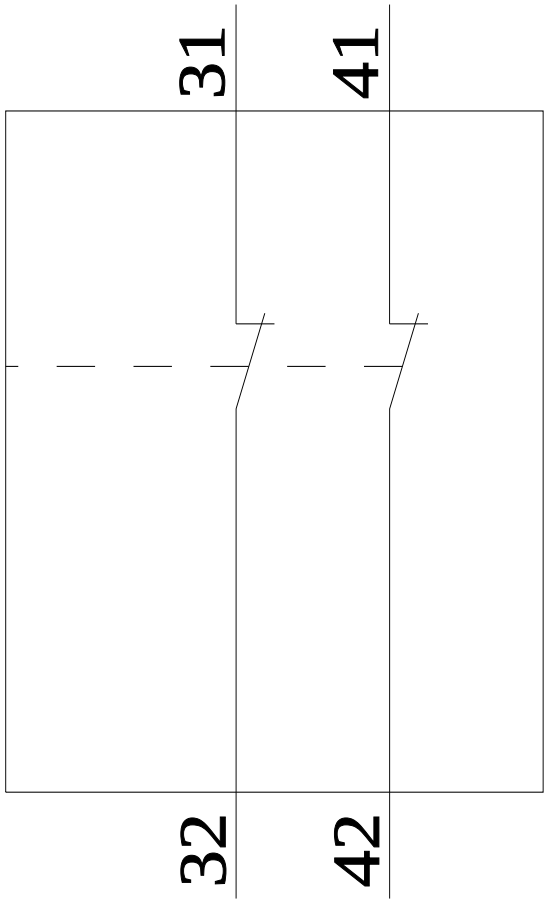
Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,…)
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RV2901-1C
Generatore CAx online
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV2901-1C
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RV2901-1C
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN…)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2901-1C&lang=en



© Copyright Siemens



© Copyright Siemens



Ultima modifica: 22/07/2025

© Copyright Siemens