



primo blocchetto di contatti ausiliari laterale 1 NO 1 NC, morsetti a vite, per contattori 3RT1

|   |   |
|---|---|
| marca del prodotto  | SIRIUS  |
| categoria del prodotto  | Blocchetto di contatti ausiliari              |
| denominazione del prodotto  | contatto ausiliario                           |
| esecuzione del prodotto   | montabile lateralmente per primo              |
| designazione del tipo di prodotto   | 3RH19   |
| idoneità all'impiego  | contattore ausiliario e contattore di potenza |
| <b>Dati tecnici generali</b>  |   |
| grandezza costruttiva del contattore                                      | S0  |
| tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale | 500 V   |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale                              | 6 kV  |
| grado di protezione IP lato frontale                                      | IP20  |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.                          | 10 000 000                                    |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.      | 200 000                                       |
| Direttiva RoHS (data)   | 07/01/2006                                    |
| numero dei contatti nC per contatti ausiliari                             |   |
| • con commutazione istantanea   | 1   |
| numero dei contatti nO per contatti ausiliari                             |   |
| • con commutazione istantanea   | 1   |
| numero dei contatti CO dei contatti ausiliari con commutazione istantanea | 0   |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12                      |   |
| • con 24 V  | 10 A  |
| • con 230 V   | 10 A  |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-14                      |   |
| • con 125 V   | 6 A   |
| • con 250 V   | 6 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   | 6 A   |
| • con 400 V   | 3 A   |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-12                      |   |
| • con 24 V  | 10 A  |
| • con 110 V   | 3 A   |
| • con 220 V   | 1 A   |
| corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-12              |   |
| • con 24 V valore nominale  | 10 A  |
| • con 60 V valore nominale  | 10 A  |
| • con 110 V valore nominale   | 4 A   |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 220 V valore nominale</li> <li>● con 440 V valore nominale</li> </ul>   | 2 A<br>1,3 A   |
| <b>corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 24 V valore nominale</li> <li>● con 60 V valore nominale</li> <li>● con 110 V valore nominale</li> <li>● con 220 V valore nominale</li> <li>● con 440 V valore nominale</li> </ul>  | 10 A<br>10 A<br>10 A<br>3,6 A<br>2,5 A   |
| <b>corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 24 V valore nominale</li> <li>● con 60 V valore nominale</li> <li>● con 110 V valore nominale</li> <li>● con 220 V valore nominale</li> <li>● con 440 V valore nominale</li> </ul>  | 10 A<br>3,5 A<br>1,3 A<br>0,9 A<br>0,2 A   |
| <b>corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-13</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 24 V valore nominale</li> <li>● con 60 V valore nominale</li> <li>● con 110 V valore nominale</li> <li>● con 220 V valore nominale</li> <li>● con 440 V valore nominale</li> </ul>  | 10 A<br>4,7 A<br>3 A<br>1,2 A<br>0,5 A   |
| <b>corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 24 V</li> <li>● con 48 V</li> <li>● con 60 V</li> <li>● con 110 V</li> <li>● con 125 V</li> <li>● con 220 V</li> <li>● con 250 V</li> </ul>   | 6 A<br>2 A<br>2 A<br>1 A<br>0,9 A<br>0,3 A<br>0,3 A  |
| <b>affidabilità di contatto dei contatti ausiliari</b>   | un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)  |
| <b>Condizioni ambientali</b>   |  |
| <b>temperatura ambiente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● durante l'esercizio</li> <li>● durante l'immagazzinaggio</li> </ul>   | -25 ... +60 °C<br>-55 ... +80 °C   |
| <b>Sicurezza</b>   |  |
| <b>funzione del prodotto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● contatto speculare secondo IEC 60947-4-1</li> <li>● guida forzata secondo IEC 60947-5-1</li> </ul>   | Sì; con 3RT1<br>No   |
| <b>affidabilità di contatto dei contatti ausiliari</b>   | un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)  |
| <b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>  |  |
| <b>tipo di fissaggio</b>   | fissaggio a scatto   |
| <b>altezza</b>   | 80 mm  |
| <b>larghezza</b>   | 10 mm  |
| <b>profondità</b>  | 71 mm  |
| <b>Connessioni /Morsetti</b>   |  |
| <b>esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando</b>  | morsetti a vite  |
| <b>sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● filo rigido o multifilare</li> <li>● filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>   | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| <b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● per contatti ausiliari               <ul style="list-style-type: none"> <li>— filo rigido o multifilare</li> <li>— filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> </li> <li>● con conduttori AWG per contatti ausiliari</li> </ul> | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |
| <b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari</b>   | 20 ... 14  |
| <b>Approvazioni Certificati</b>  |  |
| <b>General Product Approval</b>  | <b>Functional Safety/Safety of Machinery</b>   |



[Confirmation](#)



[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
|---------------------------|-------------------|-------------------|



EG-Konf.



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



BUREAU VERITAS

| Marine / Shipping | other | Railway |
|-------------------|-------|---------|
|-------------------|-------|---------|



LRS



RINA



DNV-GL

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Vibration and Shock](#)

### Ulteriori informazioni

**Siemens ha deciso di uscire dal mercato russo (vedere qui).**

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Siemens sta lavorando al rinnovo degli attuali certificati EAC.**

Se si intende importare o fornire questi prodotti a un mercato EAC (eccetto Russia o Bielorussia) si prega di contattare l'ufficio Siemens locale per richiedere informazioni sulla validità della certificazione EAC.

**Informazioni sull'imballaggio**

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

**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=3RH1921-1EA11>

**Generatore CAx online**

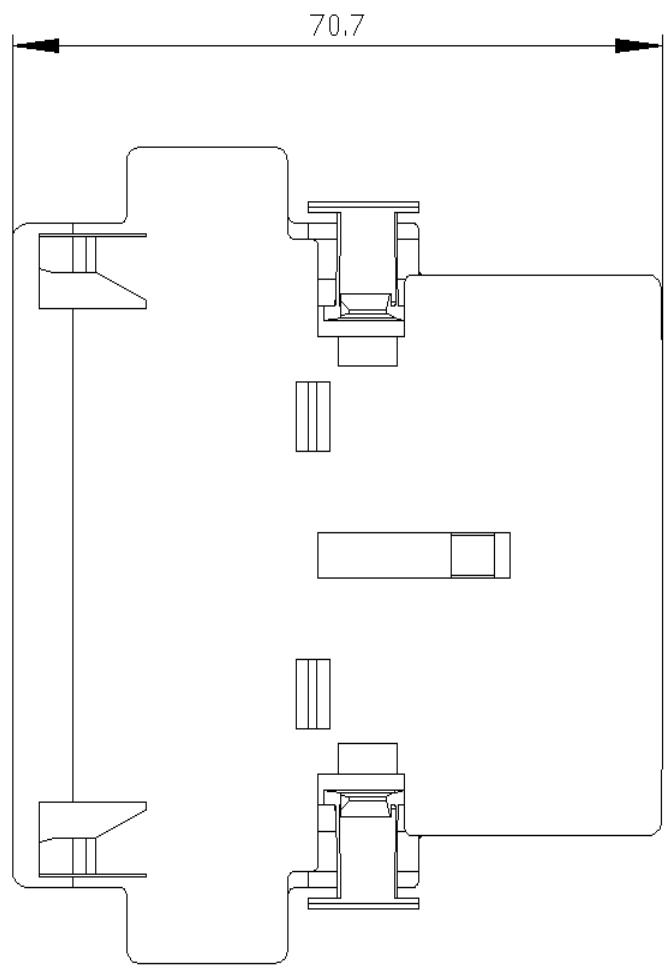
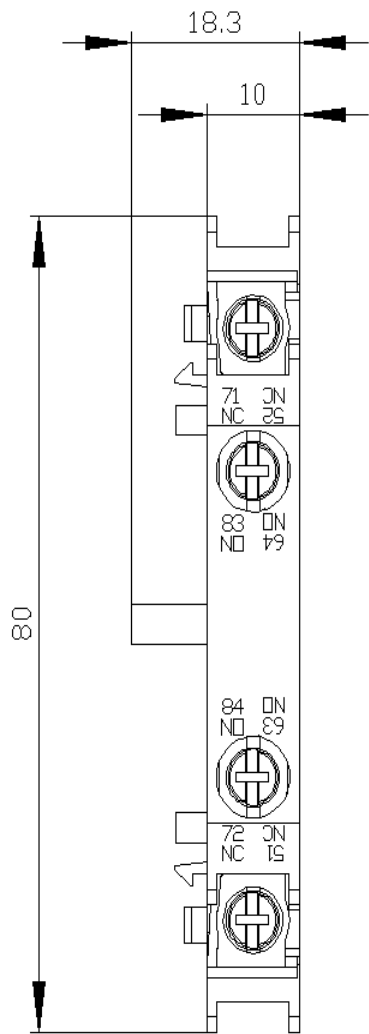
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1EA11>

**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**

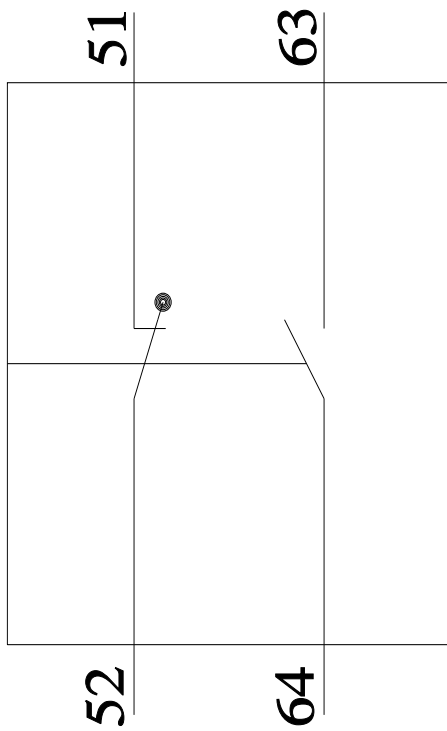
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH1921-1EA11>

**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)**

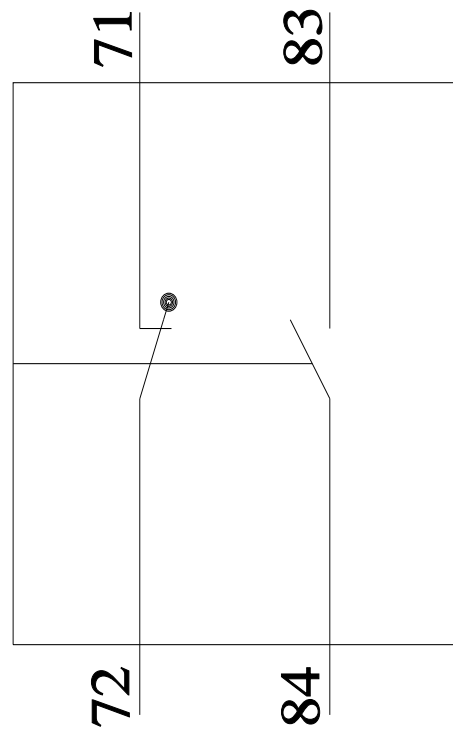
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH1921-1EA11&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-1EA11&lang=en)



## Links / left



## Rechts / right



Ultima modifica:

08/01/2021 