



commutatore automatico di rete ATC 3100 EN

| Versione | |
|--|---|
| marca del prodotto | SENTRON |
| denominazione del prodotto | Accessori per commutatore di rete |
| esecuzione del prodotto | ATC3100, esecuzione inglese |
| Dati tecnici generali | |
| grandezza costruttiva dell'interruttore automatico | 3KC9 |
| temperatura di esercizio | |
| • min. | -25 °C |
| • max. | 70 °C |
| tempo di commutazione del dispositivo di comando | 0,5 s |
| categoria di sovratensione | 4 |
| Tensione | |
| tensione di isolamento valore nominale | 400 V |
| categoria di sovratensione secondo IEC 61010 | CAT IV |
| Classe di protezione | |
| grado di protezione IP | |
| • lato frontale | IP41 |
| • posteriore | IP20 |
| Circuito principale | |
| frequenza di impiego valore nominale | |
| • min. | 50 Hz |
| • max. | 60 Hz |
| Dettagli | |
| parte integrante del prodotto dell'orologio hardware in tempo reale batteria tampone | No |
| caratteristica del prodotto del materiale della custodia | Resina termoplastica Bayblend FR3010 |
| Accessori | |
| accessori | Commutatore di rete |
| Ingressi Uscite | |
| numero di ingressi digitali | 0 |
| esecuzione del relè | 6 relè: 1 NO, 8 A, 250 V AC; 3 relè: 1 NO, 16 A, 250 V AC |
| ritardo sull'ingresso | 0,4 s |
| Numero | |
| numero delle fasi monitorate | 4 |
| Conessioni | |
| sezione di conduttore collegabile | |
| • min. | 0,5 mm ² |
| • max. | 2,5 mm ² |
| numero AWG come sezione di conduttore collegabile | |

| | |
|---|---------------------------------|
| codificata | |
| • min. | 20 |
| • max. | 12 |
| coppia di serraggio con morsetti a vite | |
| • min. | 0,2 N·m |
| • max. | 0,4 N·m |
| esecuzione del collegamento elettrico | Rimovibile/innestabile |
| Progettazione meccanica | |
| altezza | 171,1 mm |
| larghezza | 131,1 mm |
| profondità | 99 mm |
| Peso netto per UQ | 1,402 kg |
| Condizioni ambientali | |
| umidità relativa valore di riferimento | 95 % |
| temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio | |
| • min. | -40 °C |
| • max. | 80 °C |
| Approvazioni Certificati | |
| Environment | General Product Approval |

[Environmental Con-
firmations](#)

[Miscellaneous](#)

EAC

[Confirmation](#)

CE
EG-Konf.

**UK
CA**

other

[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/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3KC9000-8EL10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KC9000-8EL10>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC9000-8EL10

CAX-Online-Generator

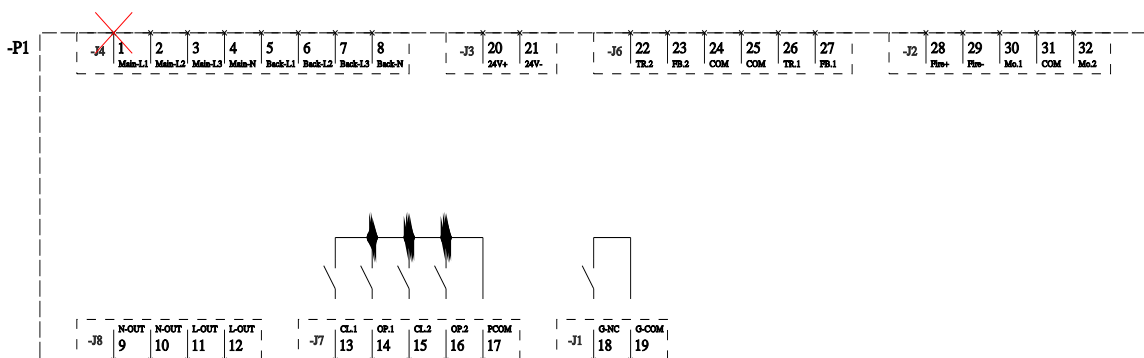
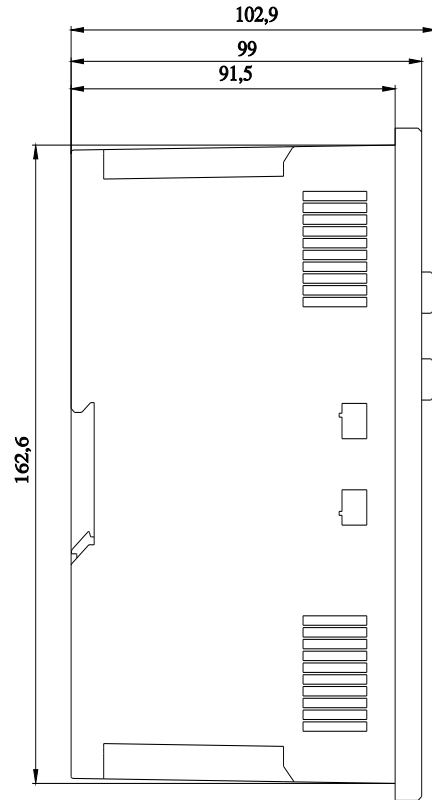
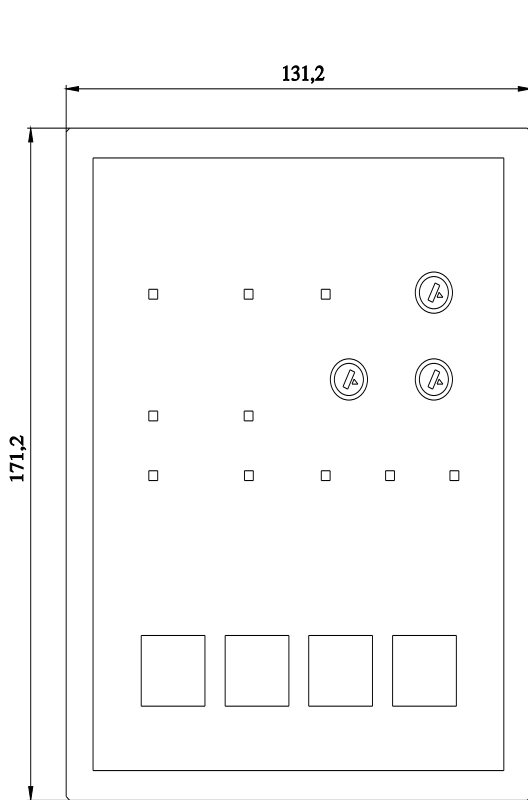
<https://www.siemens.com/cax>

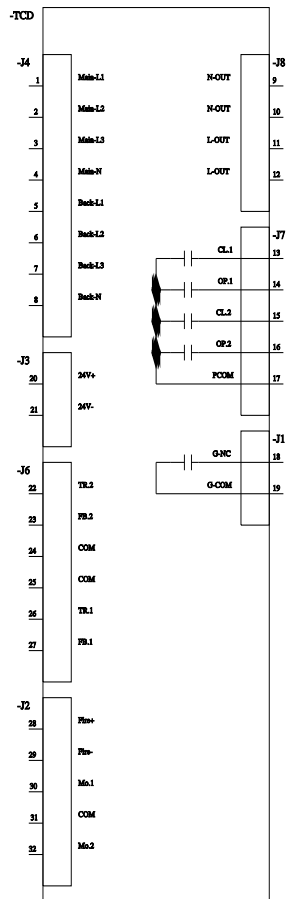
Tender specifications

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

Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)





Ultima modifica:

07/05/2026

