



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	171,2 mm
larghezza	131,2 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 Confirmations](#)



EG-Konf.

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



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

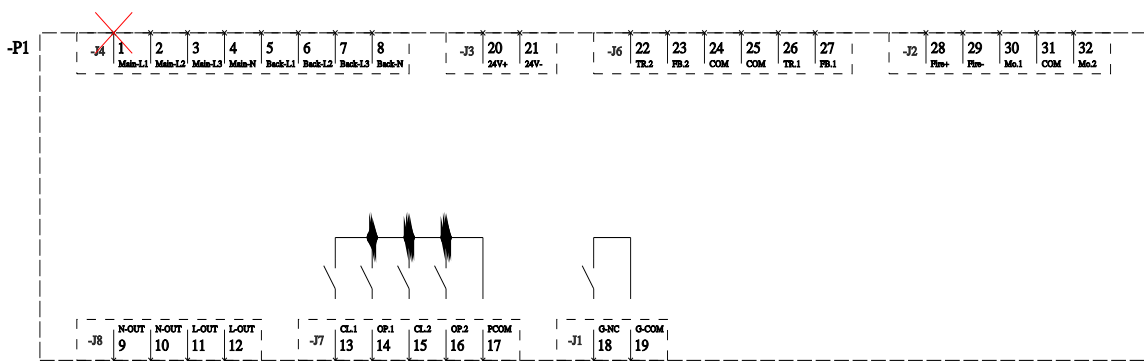
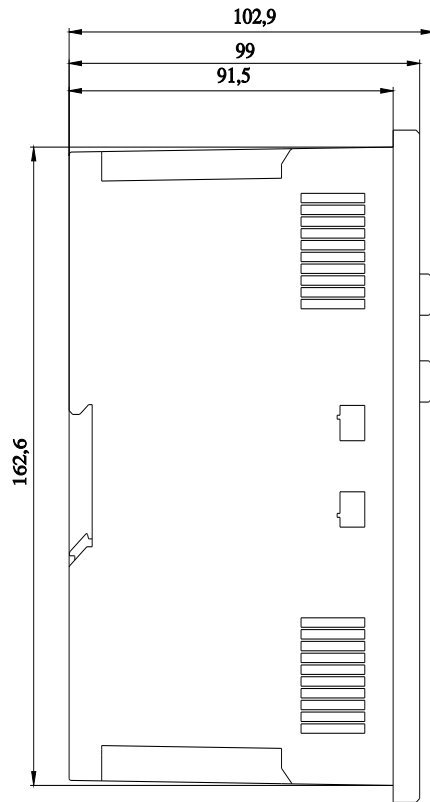
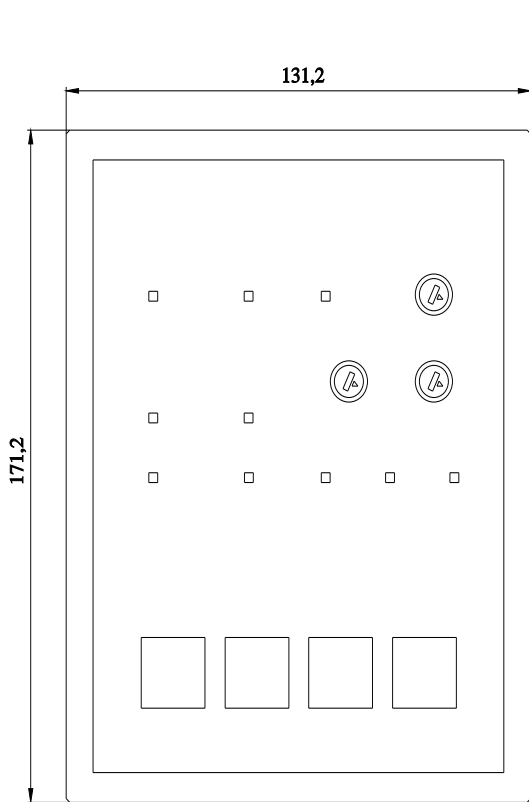
<https://www.siemens.com/cax>

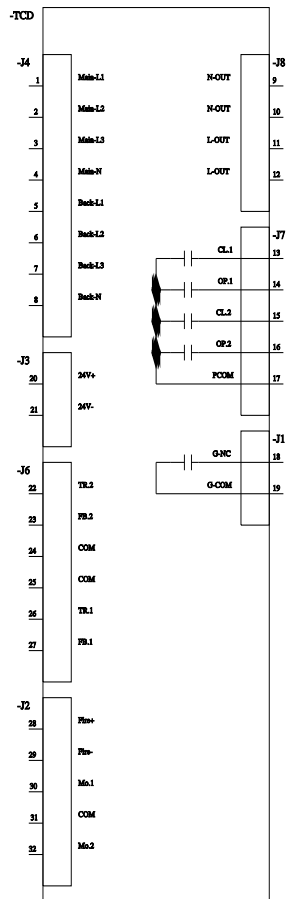
Tender specifications

<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:

03/04/2025

