



controllore di fase AC 230 V 4 A

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Controllore di fase
Dati tecnici generali	
fattore campo di lavoro della tensione di comando_1	0,8
ritardo all'eccitazione impostabile valore iniziale	0 s
parametri per l'utilizzabilità in condizioni climatiche secondo IEC 60068-1	20/60/4
tensione misurabile con AC valore iniziale	400 V
tensione di commutazione dei contatti con AC min.	10 V
corrente di commutazione con AC per ogni contatto min.	100 mA
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego per l'azionamento	CA
tensione misurabile con AC valore finale	400 V
tensione di tenuta a impulso tra i contatti dell'azionamento relè	2,5 kV
Tensione di alimentazione	
tensione di impiego con AC valore nominale	250 V
grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
classe di protezione dell'apparecchiatura	II
corrente di impiego valore nominale	4 A
Corrente di controllo	
tensione di alimentazione di comando	
• con DC valore nominale min.	0 V
• con DC valore nominale max.	0 V
• con AC a 50 Hz valore nominale min.	400 V
• con AC a 50 Hz valore nominale max.	400 V
• con AC a 60 Hz valore nominale min.	400 V
• con AC a 60 Hz valore nominale max.	400 V
fattore campo di lavoro della tensione di comando_2	1,1
Circuito ausiliario	
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	1
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	0
Parametri regolabili	
ritardo all'eccitazione impostabile valore finale	0 s
ritardo al rilascio impostabile	
• valore iniziale	0 s
• valore finale	0 s
Funzione del prodotto	
funzione del prodotto	

• rilevamento asimmetria	No
• rilevamento di mancanza fase	Si
• rilevamento della sequenza delle fasi	No
• rilevamento di sovratensione	No
• rilevamento di sottotensione	No

Numero

numero dei morsetti di collegamento con vite con intaglio a croce	1
---	---

Connessioni

tipo di sezioni di conduttore collegabili	2 × 2,5 mm ² (rigido, max.)
• esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite
• esecuzione del collegamento elettrico zoccolo da innesto	No

Progettazione meccanica

altezza	90 mm
larghezza	18 mm
profondità	64 mm
distanza da rispettare tra i contatti dell'azionamento relè	4 mm
peso netto	80 g

Condizioni ambientali

temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C

Approvazioni Certificati

General Product Approval

other



EG-Konf.



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Environment

[Environmental Con-
firmations](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5TT3421>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT3421>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT3421

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Ultima modifica:

06/04/2022

