

## Foglio dati

**3KC0330-2NE00-0AA0**

SENTRON, commutatore di rete 3KC, con comando manuale, MTSE, grandezza costruttiva: 2, a 3 poli, lu: 100 A, Ue AC: 415 V, le con AC-33 B con 415V: 100 A, le con AC-23 A a 690 V: 100 A, fissaggio a vite e fissaggio su guida DIN di 35 mm, comando frontale, al centro, senza maniglia, morsetto serracavo



### Versione

marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Commutatore di rete 3KC
esecuzione del prodotto	con comando manuale
esecuzione della visualizzazione per indicazione della posizione di commutazione Comando rotativo bloccoporta	I ON- O OFF- II ON
dell'elemento di comando	senza maniglia
esecuzione della maniglia	senza
esecuzione del comando di commutazione	Comando frontale
esecuzione del comando di commutazione comando motorizzato	No

### Dati tecnici generali

numero di poli	3
tecnica costruttiva dell'apparecchio	incasso fisso
grandezza costruttiva del sezionatore sottocarico	2
durata di vita meccanica (cicli di manovra) con sequenza funzione O-I-O tip.	15 000
valore I <sub>2t</sub>	
• con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 500 V max.	135 600 A <sup>2</sup> s
• con interruttore chiuso con 690 V con combinazione interruttore + fusibile gG max.	178 300 A <sup>2</sup> s
• con interruttore chiuso con 690 V con combinazione interruttore + fusibile aM max.	201 200 A <sup>2</sup> s
• del fusibile con 415 V max. ammissibile	223 005 A <sup>2</sup> s
• del fusibile con 500 V max. ammissibile	223 005 A <sup>2</sup> s
• del fusibile gG con 690 V max. ammissibile	226 005 A <sup>2</sup> s
• del fusibile aM con 690 V max. ammissibile	235 000 A <sup>2</sup> s
• con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 415 V max.	135 600 A <sup>2</sup> s
posizione del comando di commutazione	al centro
categoria di sovratensione	III
grado di inquinamento	3
tensione di isolamento	
• valore nominale	1 000 V

### Classe di protezione

grado di protezione IP	IP20
grado di protezione IP	
• con interruttore chiuso con diaframma o copertura per capocorda	IP20
• lato frontale	IP20

### Dissipazione

potenza dissipata [W]	
• con corrente nominale termica convenzionale ogni apparecchio	9 W
<b>Circuito principale</b>	
potenza di impiego	
• con AC-23 A con 400 V a 50/60 Hz valore nominale	55 kW
• con AC-23 A con 500 V valore nominale	55 kW
corrente di impiego valore nominale	100 A
<b>Circuito ausiliario</b>	
numero dei contatti nC collegati per contatti ausiliari	0
numero dei contatti nO collegati per contatti ausiliari	0
numero dei contatti CO collegati per contatti ausiliari	0
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	8
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	0
idoneità all'impiego	
• interruttore principale	Sì
• sezionatore sottocarico	Sì
• interruttore di OFF Di EMERGENZA	Sì
• interruttore di sicurezza	Sì
• interruttore per manutenzione/riparazione	Sì
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	Sì
ampliamento del prodotto opzionale	
• comando motorizzato	No
• bobina a lancio di corrente	No
<b>Cortocircuito</b>	
potere di chiusura in cortocircuito (Icm) per sezionatori sottocarico	
• con AC 415 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-6-1 valore nominale min.	17 kA
• con AC 690 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-3 valore nominale min.	12 kA
corrente di cortocircuito condizionata con protezione lato rete	
• con 415 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-6-1 valore nominale	100 kA
• con 415 V mediante fusibile gG valore nominale	100 kA
• con 500 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-3 valore nominale	100 kA
• con 690 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-3 valore nominale	65 kA
<b>Connessioni</b>	
tipo di sezioni di conduttore collegabili con sbarra di corrente flessibile	3 x (0,8 x 14 mm <sup>2</sup> )
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• per sbarra di corrente in Cu	1 x (3 x 14 mm <sup>2</sup> )
tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu	
• filo rigido	1 x (2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1 x (2,5 ... 70 mm <sup>2</sup> )
• multifilare	1 x (10 ... 70 mm <sup>2</sup> )
esecuzione del collegamento elettrico	
• per circuito principale	morsetto serracavo
<b>Progettazione meccanica</b>	
altezza	126 mm
larghezza	255,6 mm
profondità	84,5 mm
tipo di fissaggio	Fissaggio a vite e su guida DIN da 35 mm
tipo di fissaggio	
• montaggio frontale con fissaggio a 4 fori	No
• montaggio frontale con fissaggio centrale	No
• montaggio su sbarre	Sì
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	2 100 g

## Condizioni ambientali

temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	70 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-50 °C
• max.	80 °C

## Approvazioni Certificati

### General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	Test Certificates	Marine / Shipping	other
	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>		<a href="#">Confirmation</a> <a href="#">Miscellaneous</a>

## Environment

### [Environmental Confirmations](#)

## 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=3KC0330-2NE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KC0330-2NE00-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC0330-2NE00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0330-2NE00-0AA0)

### CAx-Online-Generator

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

### Tender specifications

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





