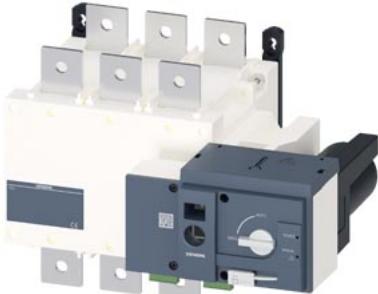


SENTRON, commutatore di rete 3KC, con comando a distanza, RTSE, a 3 poli, Iu: 630 A, Ue AC: 415 V, le a AC-33 B a 415V: 400 A, le con AC-23 A con 690V: 400 A, fissaggio a vite, comando a motore, sull'estremità destra, manopola con leva di comando lunga attacco a sbarra



### Versione

marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Commutatore di rete 3KC
esecuzione del prodotto	comandato a distanza
esecuzione della visualizzazione per indicazione della posizione di commutazione Funzionamento manuale	I - O - II
dell'elemento di comando	Manopola con leva di comando lunga
esecuzione della maniglia	Maniglia
esecuzione del comando di commutazione	comando a motore
esecuzione del comando di commutazione comando motorizzato	Sì

### Dati tecnici generali

numero di poli	3
tecnica costruttiva dell'apparecchio	incasso fisso
durata di vita meccanica (cicli di manovra) con sequenza funzione O-I-O tip.	4 000
valore I <sub>2t</sub>	
• con interruttore chiuso con 690 V con combinazione interruttore + fusibile gG max.	5 269 000 A <sup>2</sup> ·s
• del fusibile con 415 V max. ammissibile	3 000 000 A <sup>2</sup> ·s
• del fusibile gG con 690 V max. ammissibile	4 500 000 A <sup>2</sup> ·s
posizione del comando di commutazione	all'estremità destra
categoria di sovratensione	IV
grado di inquinamento	3
tensione di isolamento	
• valore nominale	1 000 V
• con grado di inquinamento 3 con DC valore nominale	1 000 V

### Tensione di alimentazione

tensione di alimentazione con AC	
• min.	166 V
• max.	332 V

### Classe di protezione

grado di protezione IP	IP00
grado di protezione IP	
• con interruttore chiuso con diaframma o copertura per capocorda	IP20
• lato frontale	IP00

### Dissipazione

potenza dissipata [W]	
• con corrente nominale termica convenzionale ogni apparecchio	97,2 W

### Circuito principale

frequenza di impiego valore nominale	
• min.	45 Hz
• max.	65 Hz
corrente di impiego valore nominale	630 A
<b>Circuito ausiliario</b>	
numero dei contatti nC collegati per contatti ausiliari	0
numero dei contatti nO collegati per contatti ausiliari	3
numero dei contatti CO collegati per contatti ausiliari	0
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	4
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	0
idoneità all'impiego	
• interruttore principale	Si
• sezionatore sottocarico	Si
• interruttore di OFF Di EMERGENZA	No
• interruttore di sicurezza	No
• interruttore per manutenzione/riparazione	Si
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	Si
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.	25,2 kA
• con AC 690 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-3 valore nominale min.	17 kA
corrente di cortocircuito condizionata con protezione lato rete	
• con 415 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-6-1 valore nominale	50 kA
• con 415 V mediante fusibile gG valore nominale	50 kA
• con 690 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-3 valore nominale	50 kA
corrente di ingresso sull'ingresso digitale per segnale <0> max.	1 mA
numero di ingressi digitali	5
• esecuzione dell'ingresso di commutazione	Collegato con morsetto di comando
esecuzione del relè	1 relè: 1NO, 2 A AC 250 V o 2 A DC 24 V.
durata impulso min.	0,06 s
ritardo sull'ingresso	0,046 s
<b>Connessioni</b>	
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• per sbarra di corrente in Cu	2 x 40 x 5
tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu	
• multifilare con capocorda secondo DIN 46234	2 x (150 ... 300 mm <sup>2</sup> )
esecuzione del collegamento elettrico	
• degli ingressi e delle uscite	Rimovibile/ad innesto
• per circuito principale	connessione per sbarre
<b>Progettazione meccanica</b>	
altezza	260 mm
larghezza	377 mm
profondità	368,5 mm
tipo di fissaggio	fissaggio a vite
tipo di fissaggio	
• montaggio frontale con fissaggio a 4 fori	No
• montaggio frontale con fissaggio centrale	No
• montaggio su sbarre	No
peso netto	12 200 g
<b>Condizioni ambientali</b>	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-20 °C
• max.	70 °C

temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio

- min.
- max.

-40 °C

70 °C

#### Approvazioni Certificati

General Product Approval



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

General Product Approval

other

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



#### 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=3KC4346-0EA21-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KC4346-0EA21-0AA3>

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

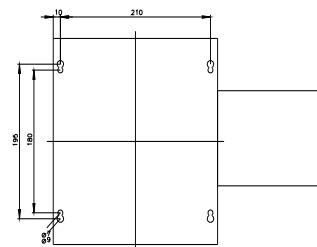
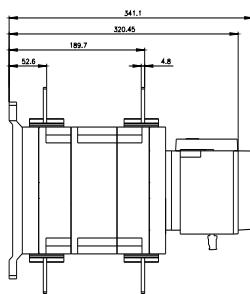
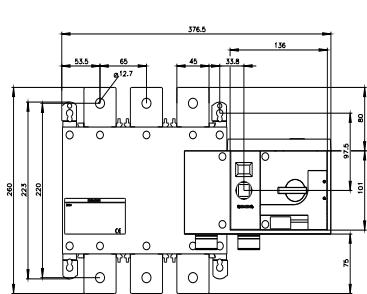
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC4346-0EA21-0AA3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC4346-0EA21-0AA3)

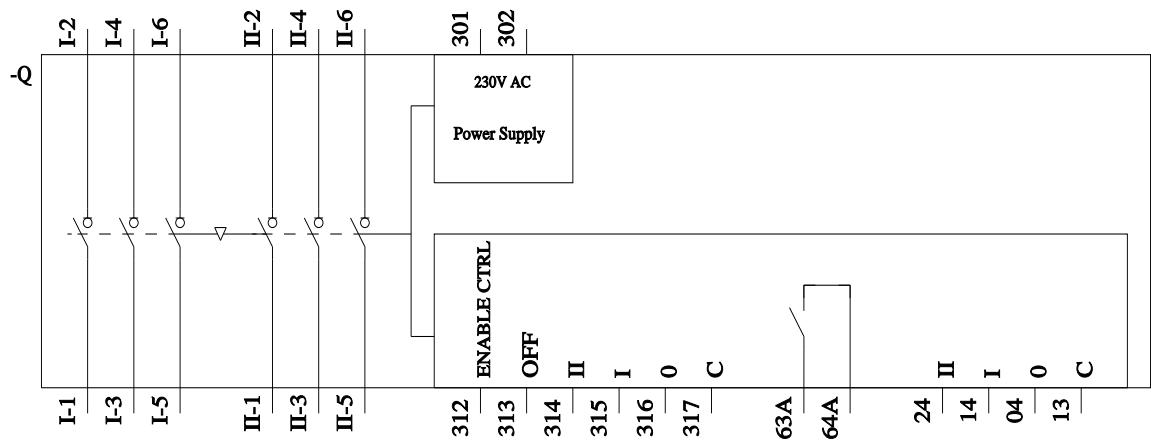
CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ultima modifica:

07/09/2022

