



SETRON, commutatore di rete 3KC, con comando a distanza, RTSE, a 3 poli, Iu: 2000 A, Ue AC: 415 V, Ie a AC-33 B a 415V: 1250 A, fissaggio a vite, comando a motore, sull'estremità destra, manopola con leva di comando lunga attacco a sbarra

Versione	
marca del prodotto	SETRON
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.	1 500
posizione del comando di commutazione	all'estremità destra
categoria di sovratensione	IV
grado di inquinamento	3
tensione di isolamento <ul style="list-style-type: none"><li>• valore nominale</li></ul>	1 000 V
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione con AC <ul style="list-style-type: none"><li>• min.</li><li>• max.</li></ul>	166 V 332 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP00
grado di protezione IP <ul style="list-style-type: none"><li>• con interruttore chiuso con diaframma o copertura per capocorda</li><li>• lato frontale</li></ul>	IP20 IP00
Dissipazione	
potenza dissipata [W] <ul style="list-style-type: none"><li>• con corrente nominale termica convenzionale ogni apparecchio</li></ul>	534 W
Circuito principale	
frequenza di impiego valore nominale <ul style="list-style-type: none"><li>• min.</li><li>• max.</li></ul>	45 Hz 65 Hz
corrente di impiego valore nominale	2 000 A
Circuito ausiliario	

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	4
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	0
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	No
• interruttore di sicurezza	No
• interruttore per manutenzione/riparazione	Sì
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	No
ampliamento del prodotto opzionale	
• comando motorizzato	No
• bobina a lancio di corrente	No

#### Cortocircuito

potere di chiusura in cortocircuito (I <sub>cm</sub> ) per sezionatori sottocarico	
• con AC 415 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-3 valore nominale min.	105 kA
• con AC 415 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-6-1 valore nominale min.	105 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

#### Connessioni

tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• per sbarra di corrente in Cu	3 x 100 x 5
esecuzione del collegamento elettrico	
• degli ingressi e delle uscite	Rimovibile/ad innesto
• per circuito principale	connessione per sbarre

#### Progettazione meccanica

altezza	380 mm
larghezza	596 mm
profondità	569 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	50 700 g

#### Condizioni ambientali

temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-20 °C
• max.	70 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C

#### Approvazioni Certificati

General Product Approval



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

General Product Ap-

Test Certificates

other



## 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/Catalog/product?mlfb=3KC4356-0JA21-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KC4356-0JA21-0AA3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC4356-0JA21-0AA3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC4356-0JA21-0AA3)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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





