




SETRON, commutatore di rete 3KC, con comando a distanza, RTSE, a 3 poli, Iu: 1000 A, Ue AC: 415 V, Ie a AC-33 B a 415V: 1000 A, Ie con AC-23 A con 690V: 630 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.	2 500
valore I2t	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con interruttore chiuso con 690 V con combinazione interruttore + fusibile gG max.</li> </ul>	25 400 000 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>del fusibile con 415 V max. ammissibile</li> </ul>	6 300 000 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>del fusibile gG con 690 V max. ammissibile</li> </ul>	10 080 000 A <sup>2</sup> ·s
posizione del comando di commutazione	all'estremità destra
categoria di sovratensione	IV
grado di inquinamento	3
tensione di isolamento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>valore nominale</li> </ul>	1 000 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>con grado di inquinamento 3 con DC valore nominale</li> </ul>	1 000 V
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione con AC	
<ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> </ul>	166 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>max.</li> </ul>	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> </ul>	IP20
<ul style="list-style-type: none"> <li>lato frontale</li> </ul>	IP00
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con corrente nominale termica convenzionale ogni apparecchio</li> </ul>	140,69 W

Circuito principale	
<b>frequenza di impiego valore nominale</b>	
• min.	45 Hz
• max.	65 Hz
corrente di impiego valore nominale	1 000 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	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	Sì
idoneità all'impiego sezionatore sottocarico	Sì
idoneità all'impiego interruttore di OFF Di EMERGENZA	No
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	No
idoneità all'impiego interruttore per manutenzione/riparazione	Sì
dotazione del prodotto interblocco	Sì
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	Sì
ampliamento del prodotto opzionale comando motorizzato	No
ampliamento del prodotto opzionale bobina a lancio di corrente	No
Cortocircuito	
<b>potere di chiusura in cortocircuito (I<sub>cm</sub>) per sezionatori sottocarico</b>	
• con AC 415 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-3 valore nominale min.	73,5 kA
• con AC 415 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-6-1 valore nominale min.	40 kA
<b>corrente di cortocircuito condizionata con protezione lato rete</b>	
• 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
<b>numero di ingressi digitali</b>	5
• esecuzione dell'ingresso di commutazione	Collegato con morsetto di comando
<b>esecuzione del relè</b>	1 relè: 1NO, 2 A AC 250 V o 2 A DC 24 V.
durata impulso min.	0,06 s
<b>ritardo sull'ingresso</b>	0,046 s
Conessioni	
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
• per sbarra di corrente in Cu	2 x 60 x 5
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu</b>	
• multifilare con capocorda secondo DIN 46234	4 x (150 ... 185 mm <sup>2</sup> )
esecuzione del collegamento elettrico	
• degli ingressi e delle uscite	Rimovibile/ad innesto
• per circuito principale	connessione per sbarre
Progettazione meccanica	
<b>altezza</b>	370 mm
<b>larghezza</b>	504 mm
<b>profondità</b>	439,5 mm
<b>tipo di fissaggio</b>	fissaggio a vite
<b>tipo di fissaggio</b>	
• montaggio frontale con fissaggio a 4 fori	No
• montaggio frontale con fissaggio centrale	No
• montaggio su sbarre	No

<b>Peso netto per UQ</b>	40 kg
<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>	
• min.	-20 °C
• max.	70 °C
<b>temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio</b>	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C

**Approvazioni Certificati**

<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>				
<a href="#">Environmental Con- firmations</a>		<a href="#">Miscellaneous</a>			<a href="#">Confirmation</a>

<b>General Product Ap- proval</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>other</b>
	<a href="#">Type Test Certific- ates/Test Report</a>	<a href="#">Confirmation</a>
		

**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=3KC4350-0FA21-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KC4350-0FA21-0AA3>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC4350-0FA21-0AA3](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC4350-0FA21-0AA3)

**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=)

