

SETRON, commutatore di rete 3KC, con comando manuale, MTSE, grandezza costruttiva: 2, a 3 poli, Iu: 80 A, Ue AC: 415 V, Ie con AC-33 B con 415V: 80 A, Ie con AC-23 A con 690V: 80 A, fissaggio a vite e fissaggio su guida DIN di 35 mm, comando frontale, al centro, senza maniglia, morsetto serracavo



Versione	
marca del prodotto	SETRON
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 I2t	• con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 500 V max. 135 600 A²·s • con interruttore chiuso con 690 V con combinazione interruttore + fusibile gG max. 178 300 A²·s • con interruttore chiuso con 690 V con combinazione interruttore + fusibile aM max. 201 200 A²·s • del fusibile con 415 V max. ammissibile 223 005 A²·s • del fusibile con 500 V max. ammissibile 223 005 A²·s • del fusibile gG con 690 V max. ammissibile 226 005 A²·s • del fusibile aM con 690 V max. ammissibile 235 000 A²·s • con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 415 V max. 135 600 A²·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	6 W
Circuito principale	
potenza di impiego	
- con AC-23 A con 400 V a 50/60 Hz valore nominale - con AC-23 A con 500 V valore nominale	37 kW 55 kW
corrente di impiego valore nominale	80 A
Circuito ausiliario	
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 - sezionatore sottocarico - interruttore di OFF Di EMERGENZA - interruttore di sicurezza - interruttore per manutenzione/riparazione	Sì Sì Sì Sì Sì
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	Sì
ampliamento del prodotto opzionale	
- comando motorizzato - bobina a lancio di corrente	No No
Cortocircuito	
potere di chiusura in cortocircuito (I _{cm}) per sezionatori sottocarico	
- con AC 415 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-6-1 valore nominale min. - con AC 690 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-3 valore nominale min.	17 kA 12 kA
corrente di cortocircuito condizionata con protezione lato rete	
- con 415 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-6-1 valore nominale - con 415 V mediante fusibile gG valore nominale - con 500 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-3 valore nominale - con 690 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-3 valore nominale	100 kA 100 kA 100 kA 65 kA
Connessioni	
tipo di sezioni di conduttore collegabili con sbarra di corrente flessibile	3 x (0,8 x 14 mm ²)
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
per sbarra di corrente in Cu	1 x (3 x 14 mm ²)
tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu	
- filo rigido - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - multifilare	1 x (2,5 ... 16 mm ²) 1 x (2,5 ... 70 mm ²) 1 x (10 ... 70 mm ²)
esecuzione del collegamento elettrico	
per circuito principale	morsetto serracavo
Progettazione meccanica	
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 - montaggio frontale con fissaggio centrale - montaggio su sbarre	No No 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
	Type Test Certificates/Test Report		
			Miscellaneous
			Confirmation

Environment

[Environmental Conformations](#)

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=3KC0328-2NE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KC0328-2NE00-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0328-2NE00-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



