

SETRON, commutatore di rete 3KC, con comando manuale, MTSE, grandezza costruttiva: 3, a 4 poli, lu: 315 A, Ue AC: 415 V, le con AC-33 B con 415V: 315 A, le con AC-23 A a 690 V: 315 A, fissaggio a vite, comando frontale, sull'estremità sinistra, senza maniglia, attacco a sbarra



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	4
tecnica costruttiva dell'apparecchio	incasso fisso
grandezza costruttiva del sezionatore sottocarico	3
durata di vita meccanica (cicli di manovra) con sequenza funzione O-I-O tip.	10 000
valore I2t - con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 500 V max. - con interruttore chiuso con 690 V con combinazione interruttore + fusibile gG max. - con interruttore chiuso con 690 V con combinazione interruttore + fusibile aM max. - del fusibile con 415 V max. ammissibile - del fusibile con 500 V max. ammissibile - del fusibile gG con 690 V max. ammissibile - del fusibile aM con 690 V max. ammissibile - con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 415 V max.	1 165 000 A²·s 1 157 500 A²·s 1 267 900 A²·s 2 150 005 A²·s 2 150 005 A²·s 1 650 005 A²·s 1 500 000 A²·s 1 165 000 A²·s
posizione del comando di commutazione	all'estremità sinistra
categoria di sovratensione	IV
grado di inquinamento	3
tensione di isolamento valore nominale	1 000 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP00
grado di protezione IP - con interruttore chiuso con diaframma o copertura per capocorda - lato frontale	IP20 IP00

Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
con corrente nominale termica convenzionale ogni apparecchio	40 W
Circuito principale	
potenza di impiego	
con AC-23 A con 400 V a 50/60 Hz valore nominale	160 kW
con AC-23 A con 500 V valore nominale	220 kW
corrente di impiego valore nominale	315 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	0
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	12
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	12
idoneità all'impiego interruttore principale	Sì
idoneità all'impiego sezionatore sottocarico	Sì
idoneità all'impiego interruttore di OFF DI EMERGENZA	Sì
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	Sì
idoneità all'impiego interruttore per manutenzione/riparazione	Sì
dotazione del prodotto interblocco	No
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	
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.	36 kA
con AC 690 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-3 valore nominale min.	26 kA
corrente di cortocircuito condizionata con protezione lato rete	
con 415 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-6-1 valore nominale	65 kA
con 415 V mediante fusibile gG valore nominale	65 kA
con 500 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-3 valore nominale	65 kA
con 690 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-3 valore nominale	35 kA
Conessioni	
tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Al multifilare con capocorda	1 x (25 ... 240 mm ²), 2 x (25 ... 120 mm ²)
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
con combinazione di conduttore in Al + interruttore	315 A / 240 mm ²
per sbarra di corrente in Cu	1 x (30 x 10 mm ²)
tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu	
multifilare con capocorda secondo DIN 46234	1 x (6 ... 240 mm ²), 2 x (6 ... 150 mm ²)
multifilare con capocorda secondo DIN 46235	1 x (16 ... 185 mm ²), 2 x (16 ... 150 mm ²)
esecuzione del collegamento elettrico	
per circuito principale	connessione per sbarre
Progettazione meccanica	
altezza	164 mm
larghezza	279 mm
profondità	197,1 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 per UQ	7,902 kg
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	
Environment	General Product Approval

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



General Product Approval	Test Certificates	Maritime application
Confirmation	Type Test Certificates/Test Report	

other
Confirmation

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=3KC0440-0PE00-0AA0 Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KC0440-0PE00-0AA0 Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0440-0PE00-0AA0 CAX-Online-Generator https://www.siemens.com/cax Tender specifications https://www.siemens.com/specifications Curve caratteristiche <a href='https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>'>https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>

