

SETRON, commutatore di rete 3KC, con comando manuale, MTSE, grandezza costruttiva: 1, a 4 poli, lu: 63 A, Ue AC: 415 V, le con AC-33 B con 415V: 63 A, le con AC-23 A con 690V: 63 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	4
tecnica costruttiva dell'apparecchio	incasso fisso
grandezza costruttiva del sezionatore sottocarico	1
durata di vita meccanica (cicli di manovra) con sequenza funzione O-I-O tip.	15 000
valore I _{2t} • con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 500 V max. • con interruttore chiuso con 690 V con combinazione interruttore + fusibile gG max. • del fusibile con 415 V max. ammissibile • del fusibile con 500 V max. ammissibile • del fusibile gG con 690 V max. ammissibile • con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 415 V max.	13 300 A ² ·s 13 700 A ² ·s 26 505 A ² ·s 26 505 A ² ·s 24 005 A ² ·s 13 300 A ² ·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 • lato frontale	IP20 IP20
Dissipazione	
potenza dissipata [W] • con corrente nominale termica convenzionale ogni	8 W

apparecchio

Circuito principale

potenza di impiego	
• con AC-23 A con 400 V a 50/60 Hz valore nominale	30 kW
• con AC-23 A con 500 V valore nominale	37 kW
corrente di impiego valore nominale	63 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	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.	7,7 kA
• con AC 690 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-3 valore nominale min.	7 kA
corrente di cortocircuito condizionata con protezione lato rete	
• con 415 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-6-1 valore nominale	100 kA
• con 415 V mediante fusibile gG valore nominale	100 kA
• con 500 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-3 valore nominale	100 kA
• con 690 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-3 valore nominale	100 kA

Connessioni

tipo di sezioni di conduttore collegabili con sbarra di corrente flessibile	2 x (0,8 x 9 mm ²)
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• per sbarra di corrente in Cu	1 x (2 x 9 mm ²)
tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu	
• filo rigido	1 x (1 ... 16 mm ²)
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1 x (1 ... 35 mm ²)
• multifilare	1 x (6 ... 35 mm ²)
esecuzione del collegamento elettrico	
• per circuito principale	morsetto serracavo

Progettazione meccanica

altezza	119 mm
larghezza	237,6 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	No
• montaggio frontale con fissaggio centrale	No
• montaggio su sbarre	Sì

posizione di montaggio	a piacere
Peso netto per UQ	1,909 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](#)



[Confirmation](#)

General Product Approval	Test Certificates	Maritime application
	Miscellaneous	
	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=3KC0426-2ME00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KC0426-2ME00-0AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0426-2ME00-0AA0

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>



