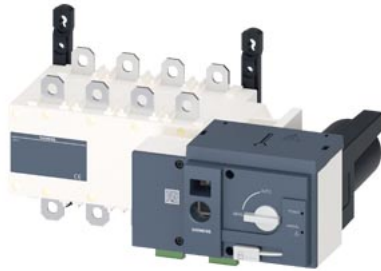


SETRON, commutatore di rete 3KC, con comando a distanza, RTSE, a 4 poli, Iu: 250 A, Ue AC: 415 V, Ie a AC-33 B a 415V: 200 A, Ie con AC-23 A con 690V: 125 A, fissaggio a vite, comando a motore, sull'estremità destra, manopola con leva di comando lunga attacco a sbarra



| 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 | 4 |
| tecnica costruttiva dell'apparecchio | incasso fisso |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) con sequenza funzione O-I-O tip. | 7 000 |
| valore I2t | |
| <ul style="list-style-type: none"> con interruttore chiuso con 690 V con combinazione interruttore + fusibile gG max. | 724 500 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> del fusibile con 415 V max. ammissibile | 200 000 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> del fusibile gG con 690 V max. ammissibile | 700 000 A ² ·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"> valore nominale | 1 000 V |
| <ul style="list-style-type: none"> con grado di inquinamento 3 con DC valore nominale | 1 000 V |
| Tensione di alimentazione | |
| tensione di alimentazione con AC | |
| <ul style="list-style-type: none"> min. | 166 V |
| <ul style="list-style-type: none"> max. | 332 V |
| Classe di protezione | |
| grado di protezione IP | IP00 |
| grado di protezione IP | |
| <ul style="list-style-type: none"> con interruttore chiuso con diaframma o copertura per capocorda | IP20 |
| <ul style="list-style-type: none"> lato frontale | IP00 |
| Dissipazione | |
| potenza dissipata [W] | |
| <ul style="list-style-type: none"> con corrente nominale termica convenzionale ogni apparecchio | 23,6 W |

| Circuito principale | |
|---|--|
| frequenza di impiego valore nominale | |
| • min. | 45 Hz |
| • max. | 65 Hz |
| corrente di impiego valore nominale | 250 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 | |
| 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. | 17 kA |
| • con AC 690 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-3 valore nominale min. | 22 kA |
| corrente di cortocircuito condizionata con protezione lato rete | |
| • 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 |
| 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 |
| Conessioni | |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili | |
| • per sbarra di corrente in Cu | 1 x 32 x 5 |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu | |
| • multifilare con capocorda secondo DIN 46234 | 1 x (95 ... 150 mm ²) |
| esecuzione del collegamento elettrico | |
| • degli ingressi e delle uscite | Rimovibile/ad innesto |
| • per circuito principale | connessione per sbarre |
| Progettazione meccanica | |
| altezza | 160 mm |
| larghezza | 378 mm |
| profondità | 292 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 | 10,473 kg |
|-------------------|-----------|

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

| | |
|-------------|--------------------------|
| Environment | General Product Approval |
|-------------|--------------------------|

[Environmental Con-
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

| | | |
|-------------------------------|-------------------|-------|
| General Product Ap- proval | Test Certificates | other |
|-------------------------------|-------------------|-------|



[Type Test Certific-
ates/Test Report](#)

[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=3KC4438-0CA21-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KC4438-0CA21-0AA3>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC4438-0CA21-0AA3

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=)

