



SENTRON, commutatore di rete 3KC, con comando a distanza, RTSE, a 3 poli, Iu: 1250 A, Ue AC: 415 V, Ie a AC-33 B a 415V: 1000 A, Ie con AC-23 A con 690V: 800 A, fissaggio a vite, comando a motore, sull'estremità destra, manopola con leva di comando lunga attacco a sbarra

| Versione | |
|--|------------------------------------|
| marca del prodotto | SENTRON |
| 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 |
| posizione del comando di commutazione | all'estremità destra |
| categoria di sovratensione | IV |
| grado di inquinamento | 3 |
| tensione di isolamento | |
| • valore nominale | 1 000 V |
| • con grado di inquinamento 3 con DC valore nominale | 1 000 V |
| Tensione di alimentazione | |
| tensione di alimentazione con AC | |
| • min. | 166 V |
| • max. | 332 V |
| Classe di protezione | |
| grado di protezione IP | IP00 |
| grado di protezione IP | |
| • con interruttore chiuso con diaframma o copertura per capocorda | IP20 |
| • lato frontale | IP00 |
| Dissipazione | |
| potenza dissipata [W] | |
| • con corrente nominale termica convenzionale ogni apparecchio | 279,9 W |
| Circuito principale | |
| frequenza di impiego valore nominale | |
| • min. | 45 Hz |
| • max. | 65 Hz |

| | |
|---|---|
| corrente di impiego valore nominale | 1 250 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> con AC 415 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-3 valore nominale min. | 73,5 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> con AC 415 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-6-1 valore nominale min. | 52,5 kA |
| corrente di cortocircuito condizionata con protezione lato rete | |
| <ul style="list-style-type: none"> con 415 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-6-1 valore nominale | 100 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> con 415 V mediante fusibile gG valore nominale | 100 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 |
| Connessioni | |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili | |
| <ul style="list-style-type: none"> per sbarra di corrente in Cu | 2 x 60 x 7 |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu | |
| <ul style="list-style-type: none"> multifilare con capocorda secondo DIN 46234 | 4 x 185 mm ² |
| esecuzione del collegamento elettrico | |
| <ul style="list-style-type: none"> degli ingressi e delle uscite per circuito principale | Rimovibile/ad innesto connessione per sbarre |
| Progettazione meccanica | |
| altezza | 370 mm |
| larghezza | 504 mm |
| profondità | 439,5 mm |
| tipo di fissaggio | fissaggio a vite |
| tipo di fissaggio | |
| <ul style="list-style-type: none"> montaggio frontale con fissaggio a 4 fori montaggio frontale con fissaggio centrale montaggio su sbarre | No No No |
| Peso netto per UQ | 39,5 kg |
| Condizioni ambientali | |
| temperatura ambiente durante l'esercizio | |
| <ul style="list-style-type: none"> min. | -20 °C |

| | |
|---|--------|
| • max. | 70 °C |
| temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio | |
| • min. | -40 °C |
| • max. | 70 °C |

Approvazioni Certificati

| Environment | General Product Approval | | | | |
|---|---|---|---|------------------------------|-------------------------------|
| Environmental Confirmations |  |  |  | Confirmation | Miscellaneous |

| General Product Approval | Test Certificates | other | | |
|---|--|---|------------------------------|--|
|  | Type Test Certificates/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=3KC4352-0GA21-0AA3>
- Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KC4352-0GA21-0AA3>
- Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC4352-0GA21-0AA3
- 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=)



