

SENTRON, commutatore di rete 3KC, con comando manuale, MTSE, grandezza costruttiva: 5, a 3 poli, lu: 1250 A, Ue AC: 415 V, Ie con AC-33 B con 415V: 800 A, Ie con AC-23 A a 690 V: 800 A, fissaggio a vite, comando frontale, sull'estremità sinistra, senza maniglia, attacco a sbarra



| Versione | |
|---|------------------------------|
| marca del prodotto | SENTRON |
| 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 | 5 |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) con sequenza funzione O-I-O tip. | 6 000 |
| valore I2t | |
| <ul style="list-style-type: none"> con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 500 V max. | 25 960 000 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> del fusibile con 415 V max. ammissibile | 34 800 005 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> del fusibile con 500 V max. ammissibile | 34 800 005 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 415 V max. | 25 960 000 A ² ·s |
| posizione del comando di commutazione | all'estremità sinistra |
| categoria di sovratensione | IV |
| grado di inquinamento | 3 |
| tensione di isolamento | |
| <ul style="list-style-type: none"> valore nominale | 1 000 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 | 210 W |
| Circuito principale | |
| potenza di impiego | |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● con AC-23 A con 400 V a 50/60 Hz valore nominale | 400 kW |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con AC-23 A con 500 V valore nominale | 560 kW |
| 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 | 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 | 16 |
| numero dei contatti NO per contatti ausiliari | 16 |
| 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con AC 415 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-6-1 valore nominale min. | 105 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con AC 690 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-3 valore nominale min. | 105 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 | 80 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con 415 V mediante fusibile gG valore nominale | 80 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con 500 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-3 valore nominale | 80 kA |
| Conessioni | |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Al multifilare con capocorda | 1 x (120 ... 300 mm ²), 2 x (95 ... 300 mm ²) |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con combinazione di conduttore in Al + interruttore | 680 A / 2 x 300 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> ● per sbarra di corrente in Cu | 2 x (60 x 10 mm ²) |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● multifilare con capocorda secondo DIN 46234 | 1 x (120 ... 240 mm ²), 2 x (95 ... 240 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> ● multifilare con capocorda secondo DIN 46235 | 1 x (120 ... 240 mm ²), 2 x (95 ... 240 mm ²) |
| esecuzione del collegamento elettrico | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● per circuito principale | connessione per sbarre |
| Progettazione meccanica | |
| altezza | 310 mm |
| larghezza | 475 mm |
| profondità | 311,5 mm |
| tipo di fissaggio | fissaggio a vite |
| tipo di fissaggio | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● montaggio frontale con fissaggio a 4 fori | No |
| <ul style="list-style-type: none"> ● montaggio frontale con fissaggio centrale | No |
| <ul style="list-style-type: none"> ● montaggio su sbarre | No |
| Peso netto per UQ | 45 kg |
| Condizioni ambientali | |
| temperatura ambiente durante l'esercizio | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● min. | -25 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> ● max. | 70 °C |
| temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio | |

- min.
- max.

-50 °C
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 Certifi-
cates/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/Catalog/product?mlfb=3KC0352-0RE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KC0352-0RE00-0AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0352-0RE00-0AA0

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>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)

