

SENTRON, commutatore di rete 3KC, con comando manuale, MTSE, grandezza costruttiva: 2, a 3 poli, Iu: 100 A, Ue AC: 415 V, Ie con AC-33 B con 415V: 100 A, Ie con AC-23 A a 690 V: 100 A, fissaggio a vite e fissaggio su guida DIN di 35 mm, comando frontale, al centro, senza maniglia, morsetto serracavo



| 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 | 2 |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) con sequenza funzione O-I-O tip. | 15 000 |
| valore I2t | |
| <ul style="list-style-type: none"> con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 500 V max. | 135 600 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> con interruttore chiuso con 690 V con combinazione interruttore + fusibile gG max. | 178 300 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> con interruttore chiuso con 690 V con combinazione interruttore + fusibile aM max. | 201 200 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> del fusibile con 415 V max. ammissibile | 223 005 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> del fusibile con 500 V max. ammissibile | 223 005 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> del fusibile gG con 690 V max. ammissibile | 226 005 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> del fusibile aM con 690 V max. ammissibile | 235 000 A ² ·s |
| <ul style="list-style-type: none"> con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 415 V max. | 135 600 A ² ·s |
| posizione del comando di commutazione | al centro |
| categoria di sovratensione | III |
| 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 | IP20 |
| 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 | IP20 |

| Dissipazione | |
|--|--|
| potenza dissipata [W] | |
| <ul style="list-style-type: none"> con corrente nominale termica convenzionale ogni apparecchio | 9 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 | 55 kW |
| <ul style="list-style-type: none"> con AC-23 A con 500 V valore nominale | 55 kW |
| corrente di impiego valore nominale | 100 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> con AC 415 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-6-1 valore nominale min. | 17 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> con AC 690 V senza cartuccia fusibile secondo IEC 60947-3 valore nominale min. | 12 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 500 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-3 valore nominale | 100 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> con 690 V mediante fusibile gG secondo IEC 60947-3 valore nominale | 65 kA |
| Conessioni | |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili con sbarra di corrente flessibile | 3 x (0,8 x 14 mm ²) |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili | |
| <ul style="list-style-type: none"> per sbarra di corrente in Cu | 1 x (3 x 14 mm ²) |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu | |
| <ul style="list-style-type: none"> filo rigido | 1 x (2,5 ... 16 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore | 1 x (2,5 ... 70 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> multifilare | 1 x (10 ... 70 mm ²) |
| esecuzione del collegamento elettrico | |
| <ul style="list-style-type: none"> per circuito principale | morsetto serracavo |
| Progettazione meccanica | |
| altezza | 126 mm |
| larghezza | 255,6 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 | 2,201 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 Confirmations | Environmental Confirmations |  | 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=3KC0330-2NE00-0AA0>
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KC0330-2NE00-0AA0>
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0330-2NE00-0AA0
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=)

