



Sezionatore sottocarico con fusibile 32A, grand. costr. 1, a 3 poli per fusibile NH gr. 000 comando frontale al centro apparecchio di base senza maniglia morsetto serracavo

| Versione   |  |
|--|--|
| marca del prodotto   | SETRON                                   |
| denominazione del prodotto   | Sezionatori sottocarico con fusibili 3KF |
| esecuzione del prodotto  | Sezionatori sottocarico con fusibili 3KF |
| variante di prodotto   | 3KF NH                                   |
| dell'elemento di comando   | senza                                    |
| esecuzione della maniglia  | senza                                    |
| direzione dell'azionamento   | dal davanti                              |
| esecuzione del comando di commutazione comando motorizzato                           | No                                       |
| numero di poli   | 3  |
| grandezza costruttiva del coltello sezionatore                                       | 00 und 000                               |
| grandezza costruttiva del sezionatore sottocarico                                    | 1  |
| grandezza costruttiva della cartuccia fusibile                                       | NH000, NH00                              |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.                                     | 15 000                                   |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra)  |  |
| • con AC-23 A con 440 V  | 10 000                                   |
| • con AC-23 A con 690 V  | 6 000                                    |
| • con DC-23 A con 440 V  | 1 500                                    |
| valore I2t   |  |
| • con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 500 V max.    | 33 200 A <sup>2</sup> ·s                 |
| • con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 400 V max.    | 33 200 A <sup>2</sup> ·s                 |
| • con interruttore chiuso con 690 V con combinazione interruttore + fusibile gG max. | 40 700 A <sup>2</sup> ·s                 |
| • del fusibile con 500 V max. ammissibile  | 34 000 A <sup>2</sup> ·s                 |
| • del fusibile gG con 690 V max. ammissibile   | 55 000 A <sup>2</sup> ·s                 |
| • del fusibile aM con 690 V max. ammissibile   | 55 000 A <sup>2</sup> ·s                 |
| posizione del comando di commutazione  | al centro a sinistra                     |
| sistema di fusibili  | fusibile NH                              |
| categoria di sovratensione   | IV                                       |
| tensione di impiego con vie di corrente in serie                                     |  |
| • con grado di inquinamento 2 con DC valore nominale                                 | 440 / 3                                  |
| • con grado di inquinamento 3 con DC valore nominale                                 | 440 / 3                                  |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale   | 12 kV                                    |
| Tensione di alimentazione  |  |
| tensione di impiego con AC valore nominale max.                                      | 690 V                                    |
| Classe di protezione   |  |
| grado di protezione IP   | IP20                                     |
| grado di protezione IP   |  |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con interruttore chiuso con diaframma o copertura per capocorda</li> </ul>                                    | IP20                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● lato frontale</li> </ul>  | IP20                           |
| <b>Dissipazione</b>  |                                |
| potenza dissipata [W]  |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con corrente nominale termica convenzionale per ogni polo</li> </ul>  | 0,4 W                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con corrente nominale termica convenzionale ogni apparecchio</li> </ul>                                       | 1,2 W                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con corrente nominale termica convenzionale senza fusibile per ogni polo</li> </ul>                           | 0,4 W                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con corrente nominale termica convenzionale senza fusibile ogni apparecchio</li> </ul>                        | 1,2 W                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo</li> </ul>               | 0,4 W                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● del fusibile per ogni fusibile max.</li> </ul>  | 6,5 W                          |
| <b>Circuito principale</b>   |                                |
| potenza di impiego con AC-23 A con 500 V valore nominale   | 18,5 kW                        |
| corrente di impiego valore nominale  | 32 A                           |
| <b>Circuito ausiliario</b>   |                                |
| 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  | 4                              |
| numero dei contatti nC per contatti ausiliari  | 0                              |
| numero dei contatti nO per contatti ausiliari  | 0                              |
| idoneità all'impiego   |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● interruttore principale</li> </ul>  | Sì                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● sezionatore sottocarico</li> </ul>  | Sì                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● interruttore di OFF Di EMERGENZA</li> </ul>   | Sì                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● interruttore di sicurezza</li> </ul>  | Sì                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● interruttore per manutenzione/riparazione</li> </ul>  | Sì                             |
| parte integrante del prodotto  |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● bobina a lancio di corrente</li> </ul>  | No                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● bobina di minima tensione</li> </ul>  | No                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● bobina di minima tensione con contatto anticipato</li> </ul>  | No                             |
| caratteristica del prodotto piombabile   | Sì                             |
| ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari  | Sì                             |
| ampliamento del prodotto opzionale   |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● lucchettabilità</li> </ul>  | Sì                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● comando motorizzato</li> </ul>  | No                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● monitoraggio fusibili</li> </ul>  | Sì                             |
| funzione del prodotto  |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● monitoraggio fusibili</li> </ul>  | No                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● monitoraggio protezione da sovratensione</li> </ul>   | No                             |
| <b>Cortocircuito</b>   |                                |
| potere di chiusura in cortocircuito (I <sub>cm</sub> ) per sezionatori sottocarico con AC 690 V/DC 440 V senza cartuccia fusibile valore nominale min. | 3,55 kA                        |
| corrente di cortocircuito condizionata con protezione lato rete  |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 500 V mediante fusibile gG valore nominale</li> </ul>   | 100 kA                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 690 V mediante fusibile gG valore nominale</li> </ul>   | 100 kA                         |
| <b>Conessioni</b>  |                                |
| disposizione della connessione elettrica per circuito principale   | sopra e sotto                  |
| coppia di serraggio con morsetti a vite  |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● min.</li> </ul>   | 5 N·m                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● max.</li> </ul>   | 6,5 N·m                        |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili con sbarra di corrente flessibile  | 2x (0,8 x 9 mm <sup>2</sup> )  |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu   |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● filo rigido</li> </ul>  | 1x (1 ... 16 mm <sup>2</sup> ) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>                                     | 1x (6 ... 25 mm <sup>2</sup> ) |

|   |  |
|---|--|
| • multifilare   | 1 x (6 ... 25 mm <sup>2</sup> )  |
| esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale | morsetto serracavo   |
| <b>Progettazione meccanica</b>                                |  |
| altezza   | 122 mm   |
| larghezza   | 144,5 mm   |
| profondità  | 130,5 mm   |
| tipo di fissaggio   | Fissaggio sulla base di fondo e montaggio a scatto 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  | 1 300 g  |

|  |        |
|--|--------|
| <b>Condizioni ambientali</b>                   |        |
| temperatura ambiente durante l'esercizio       |        |
| • min.   | -25 °C |
| • max.   | 70 °C  |
| temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio |        |
| • min.   | -50 °C |
| • max.   | 80 °C  |

**Approvazioni Certificati**

**General Product Approval**

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

| General Product Approval | Test Certificates                                  | Marine / Shipping | other                        |                               | Environment                                 |
|--------------------------|--|-------------------|------------------------------|-------------------------------|---|
|                          | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> |                   | <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |

**Ulteriori informazioni**

**Informazioni sull'imballaggio**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

**Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)**

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Industry Mall (sistema di ordinazione Online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3KF1303-0MB11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KF1303-0MB11>

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

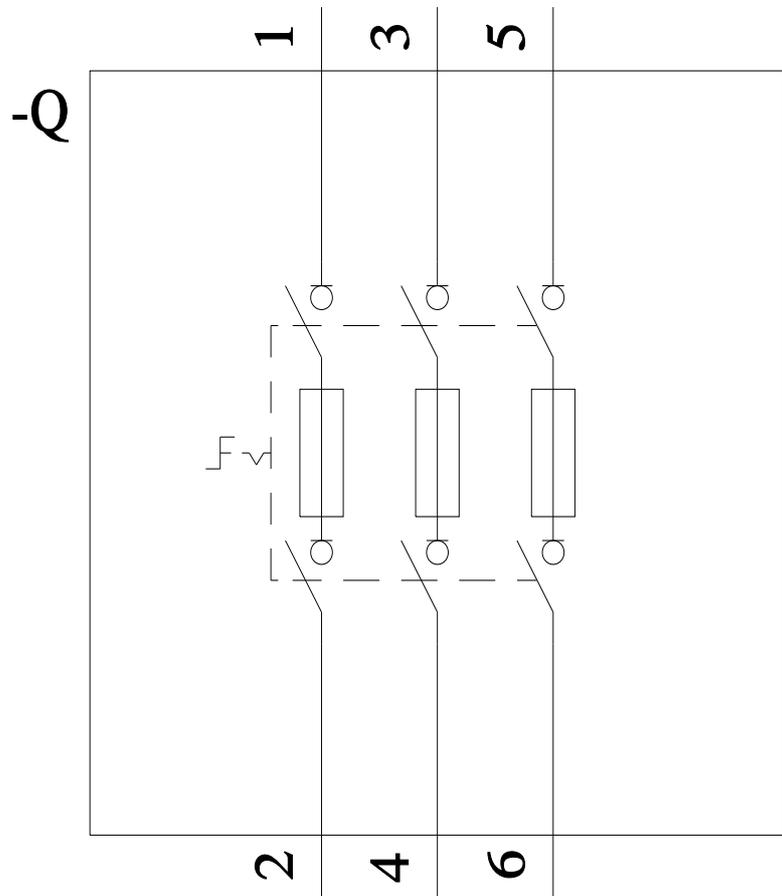
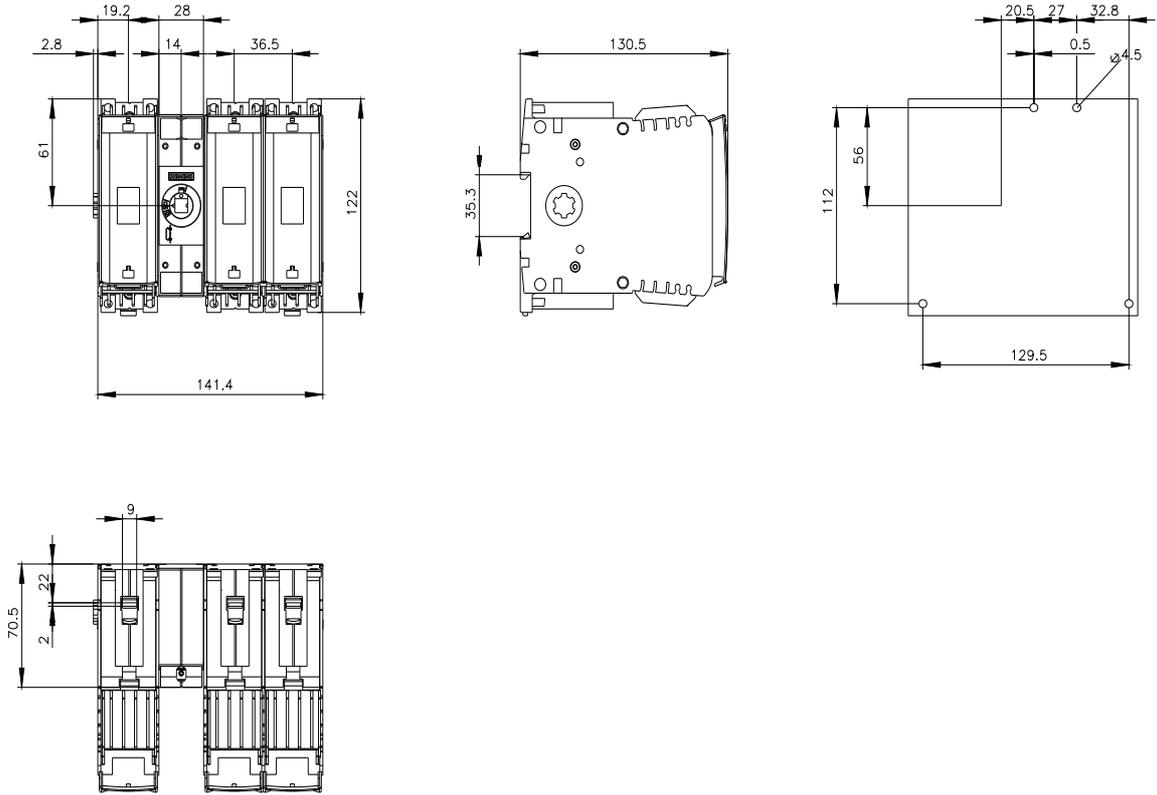
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KF1303-0MB11](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KF1303-0MB11)

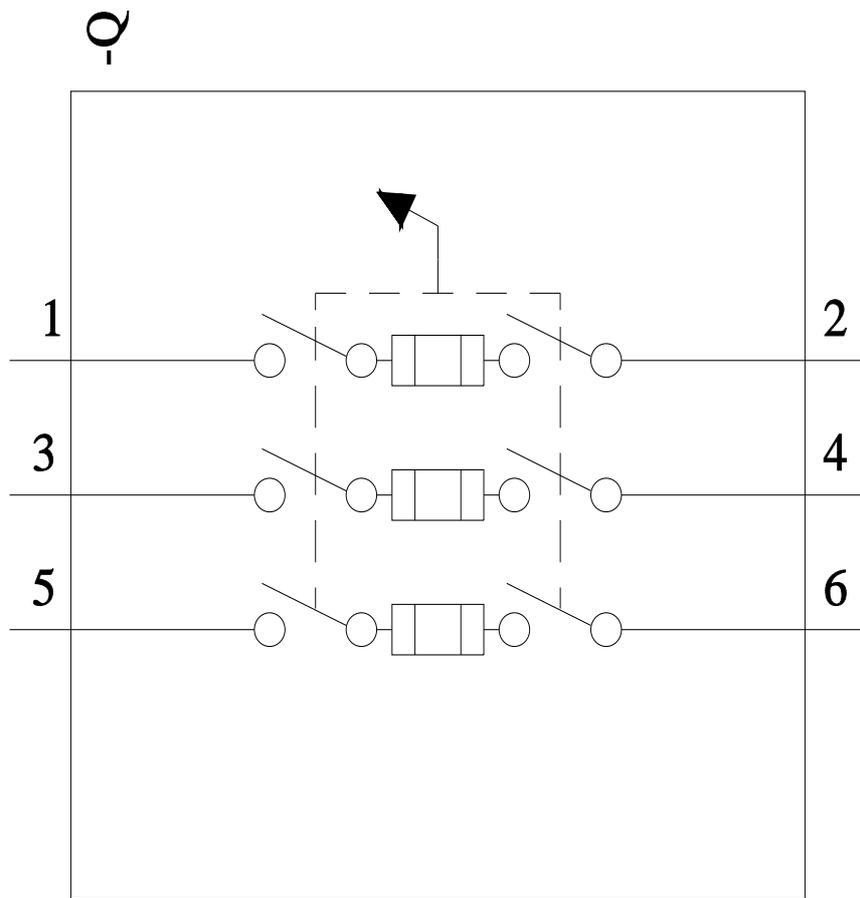
**CAx-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**

<http://www.siemens.com/specifications>





Ultima modifica:

24/06/2022 

