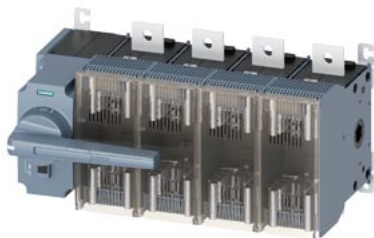


Sezionatore sottocarico con fusibile 800A, grand. costr. 5, a 4 poli per fusibile NH gr. 2 e 3 comando frontale a sinistra apparecchio completo con comando diretto grigio attacco piatto



| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | comando manuale                                                                                                                                              |
| esecuzione della maniglia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Comando diretto, grigio                                                                                                                                      |
| direzione dell'azionamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | dal davanti                                                                                                                                                  |
| esecuzione del comando di commutazione comando motorizzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | No                                                                                                                                                           |
| numero di poli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                            |
| grandezza costruttiva del coltello sezionatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 e 2                                                                                                                                                        |
| grandezza costruttiva del sezionatore sottocarico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                            |
| grandezza costruttiva della cartuccia fusibile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NH2, NH3                                                                                                                                                     |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6 000                                                                                                                                                        |
| durata di vita elettrica (cicli di manovra) <ul style="list-style-type: none"><li>• con AC-23 A con 440 V</li><li>• con AC-23 A con 690 V</li><li>• con DC-23 A con 440 V</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div>1 500</div> <div>1 000</div> <div>500</div>                                                                                                             |
| valore I2t <ul style="list-style-type: none"><li>• con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 500 V max.</li><li>• con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 400 V max.</li><li>• con interruttore chiuso con 690 V con combinazione interruttore + fusibile gG max.</li><li>• del fusibile con 500 V max. ammissibile</li><li>• del fusibile gG con 690 V max. ammissibile</li><li>• del fusibile aM con 690 V max. ammissibile</li></ul> | <div>4 100 000 A²·s</div> <div>4 100 000 A²·s</div> <div>2 050 000 A²·s</div> <div>10 400 000 A²·s</div> <div>7 000 000 A²·s</div> <div>7 000 000 A²·s</div> |
| posizione del comando di commutazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | a sinistra                                                                                                                                                   |
| sistema di fusibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | fusibile NH                                                                                                                                                  |
| categoria di sovratensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IV                                                                                                                                                           |
| tensione di impiego con vie di corrente in serie <ul style="list-style-type: none"><li>• con grado di inquinamento 2 con DC valore nominale</li><li>• con grado di inquinamento 3 con DC valore nominale</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              | <div>440 / 3</div> <div>440 / 3</div>                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IP00                                                                                                                                                         |
| 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>                                                                                      | IP00                                     |
| <b>Dissipazione</b>                                                                                                                                    |                                          |
| potenza dissipata [W]                                                                                                                                  |                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con corrente nominale termica convenzionale per ogni polo</li> </ul>                                          | 50 W                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con corrente nominale termica convenzionale ogni apparecchio</li> </ul>                                       | 150 W                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con corrente nominale termica convenzionale senza fusibile per ogni polo</li> </ul>                           | 50 W                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con corrente nominale termica convenzionale senza fusibile ogni apparecchio</li> </ul>                        | 150 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>               | 50 W                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• del fusibile per ogni fusibile max.</li> </ul>                                                                | 60 W                                     |
| <b>Circuito principale</b>                                                                                                                             |                                          |
| potenza di impiego con AC-23 A con 500 V valore nominale                                                                                               | 560 kW                                   |
| corrente di impiego valore nominale                                                                                                                    | 800 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                                                                                                          | 0                                        |
| numero dei contatti nC per contatti ausiliari                                                                                                          | 8                                        |
| numero dei contatti nO per contatti ausiliari                                                                                                          | 8                                        |
| 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>                                                                   | No                                       |
| <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>                                                                                    | No                                       |
| <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. | 44 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>                                                     | 80 kA                                    |
| <b>Connessioni</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>                                                                                               | 50 N·m                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>                                                                                               | 75 N·m                                   |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Al multifilare con capocorda                                                               | 1x (25 ... 300 mm²), 2x (25 ... 300 mm²) |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili                                                                                                              |                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• per sbarra di corrente in Cu</li> </ul>                                                                       | 2x (50 x 5 mm²)                          |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu                                                                                         |                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• multifilare con capocorda secondo DIN 46234</li> </ul>                                                        | 1x (25 ... 240 mm²), 2x (25 ... 240 mm²) |

|                                                               |                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| • multifilare con capocorda secondo DIN 46235                 | 1x (25 ... 300 mm²), 2x (25 ... 300 mm²) |
| esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale | morsetto piatto                          |
| <b>Progettazione meccanica</b>                                |                                          |
| altezza                                                       | 270 mm                                   |
| larghezza                                                     | 492 mm                                   |
| profondità                                                    | 335 mm                                   |
| tipo di fissaggio                                             | fissaggio della base                     |
| tipo di fissaggio                                             |                                          |
| • montaggio frontale con fissaggio a 4 fori                   | No                                       |
| • montaggio frontale con fissaggio centrale                   | No                                       |
| • montaggio su sbarre                                         | No                                       |
| posizione di montaggio                                        | a piacere                                |
| peso netto                                                    | 19 800 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                                    |
| <b>Approvazioni Certificati</b>                               |                                          |
| <b>General Product Approval</b>                               |                                          |



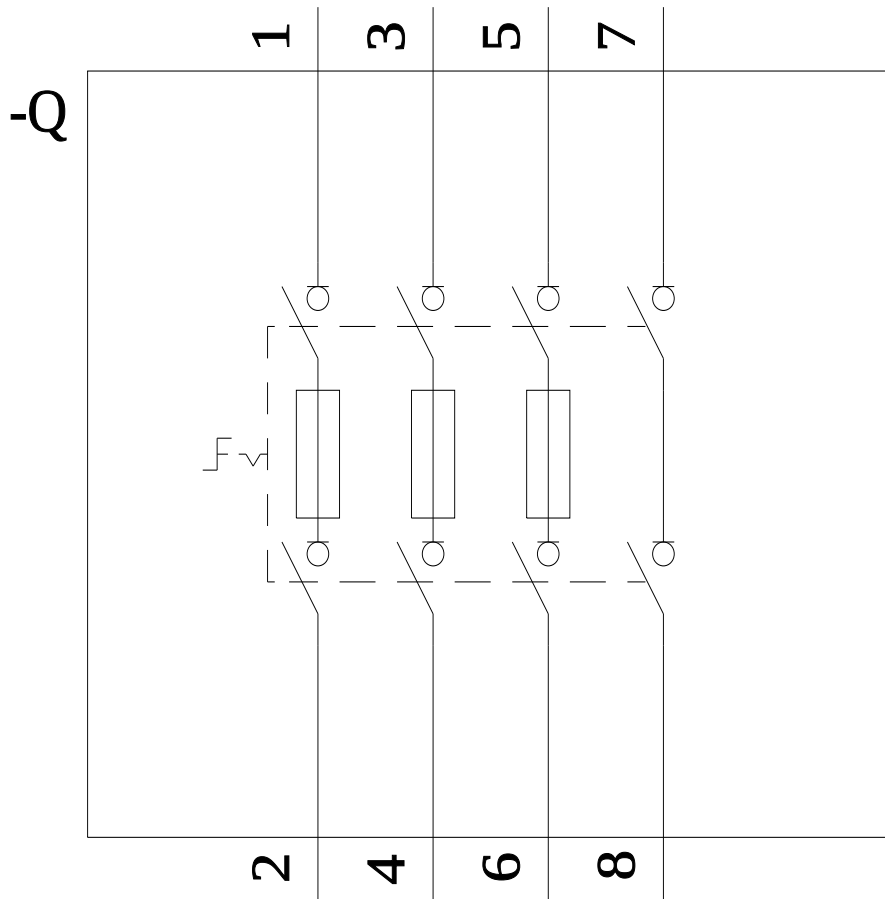
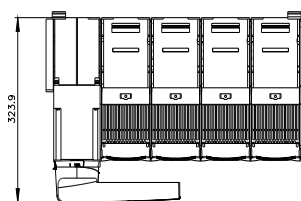
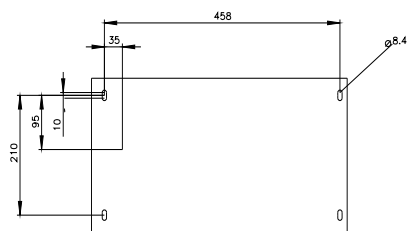
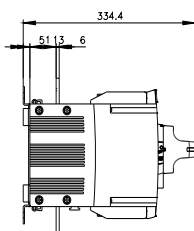
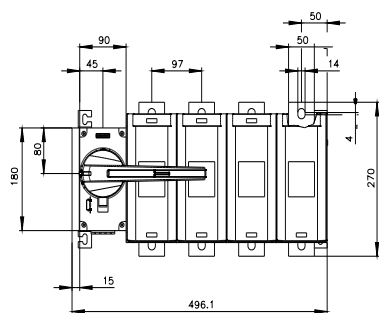
[Confirmation](#)

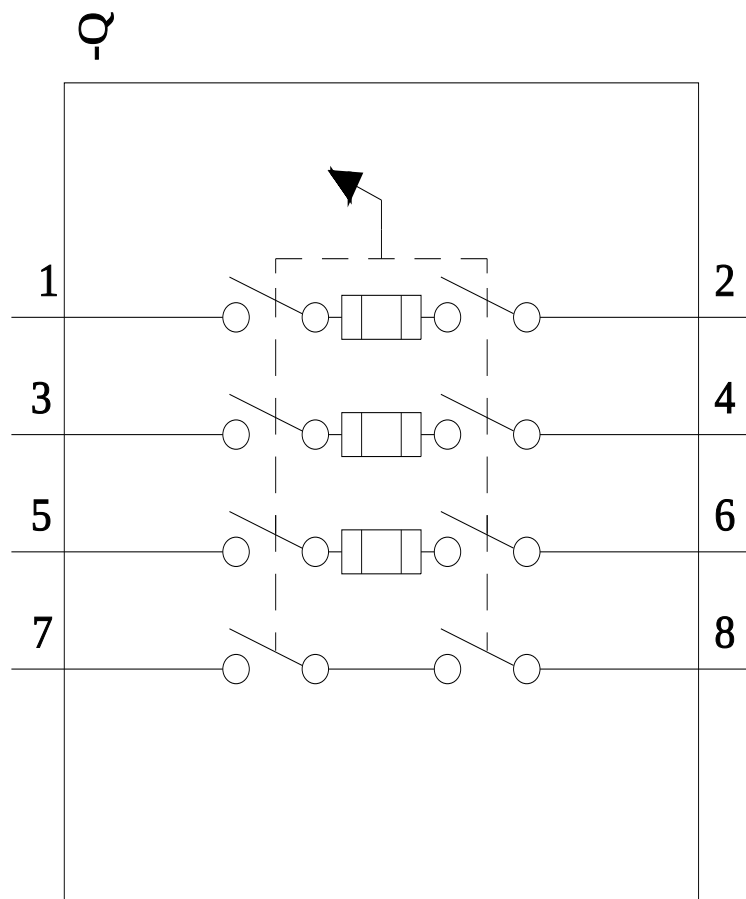


[Miscellaneous](#)

| 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> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>Ulteriori informazioni</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
| <b>Informazioni sull'imballaggio</b><br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875</a><br><b>Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)</b><br><a href="http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs">http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs</a><br><b>Industry Mall (sistema di ordinazione Online)</b><br><a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3KF5480-2LF11">https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3KF5480-2LF11</a><br><b>Service&amp;Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)</b><br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KF5480-2LF11">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KF5480-2LF11</a><br><b>Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)</b><br><a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KF5480-2LF11">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KF5480-2LF11</a><br><b>CAX-Online-Generator</b><br><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a><br><b>Tender specifications</b><br><a href="http://www.siemens.com/specifications">http://www.siemens.com/specifications</a> |  |  |  |  |  |





Ultima modifica:

24/06/2022 

