



sezionatore verticale sottocarico con fusibili a 3 poli sezionabile, gr. 00 I=160 A, U=690V morsetti a vite M 8 possibilità di montaggio trasformatore di corrente

| Versione | |
|--|--|
| marca del prodotto | SETRON |
| denominazione del prodotto | Sezionatore sottocarico a fusibili |
| esecuzione del prodotto | in forma costruttiva verticale (in-line) |
| tipo di contatto di commutazione contatto di commutazione a doppia interruzione | No |
| esecuzione dello sganciatore ausiliario | senza |
| esecuzione del controllo fusibili | senza |
| esecuzione dell'interruttore sottocarico forma verticale | Sì |
| Dati tecnici generali | |
| numero di poli | 3 |
| numero di poli nota | sezionabile a 3 poli |
| tecnica costruttiva dell'apparecchio | per sistema di sbarre collettrici 100 mm |
| grandezza costruttiva della cartuccia fusibile | NH000, NH00 |
| sistema di fusibili | fusibile NH |
| Tensione | |
| tensione di isolamento valore nominale | 800 V |
| corrente di impiego | |
| • con AC-21 B con 400 V valore nominale | 160 A |
| • con AC-21 B con 500 V valore nominale | 160 A |
| • con AC-21 B con 690 V valore nominale | 160 A |
| • con AC-23 B con 400 V valore nominale | 160 A |
| tensione di impiego | |
| • con AC valore nominale | 690 V |
| • con DC valore nominale | 440 V |
| Classe di protezione | |
| grado di protezione IP lato frontale | IP30 |
| Dissipazione | |
| potenza dissipata [W] | |
| • con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo | 11,5 W |
| • max. | 18 W |
| Circuito principale | |
| corrente di impiego | |
| • valore nominale | 160 A |
| • con carico capacitivo con 400 V valore nominale | 72 A |
| • con carico capacitivo con 500 V valore nominale | 55 A |
| Opportunità | |
| idoneità all'impiego | Protezione impianto |

| | |
|--|----|
| idoneità all'impiego interruttore principale | No |
| 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 | No |

Dettagli

| | |
|---|----|
| parte integrante del prodotto | |
| • bobina a lancio di corrente | No |
| • bobina di minima tensione | No |
| • bobina di minima tensione con contatto anticipato | No |

Cortocircuito

| | |
|---|-------|
| corrente di cortocircuito condizionata (I_q) | |
| • con AC-21 B con 400 V valore nominale | 80 kA |
| • con AC-21 B con 500 V valore nominale | 80 kA |
| • con AC-21 B con 690 V valore nominale | 80 kA |
| • con AC-22 B con 400 V valore nominale | 80 kA |
| • con AC-22 B con 500 V valore nominale | 80 kA |
| • con AC-22 B con 690 V valore nominale | 80 kA |
| • con AC-23 B con 400 V valore nominale | 80 kA |
| • con AC-23 B con 500 V valore nominale | 80 kA |
| • con AC-23 B con 690 V valore nominale | 80 kA |

Conessioni

| | |
|--|-------------------|
| disposizione della connessione elettrica per circuito principale | Morsetti a vite |
| esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale | attacco a vite M8 |

Progettazione meccanica

| | |
|--|------------------------|
| altezza | 410 mm |
| larghezza | 50 mm |
| profondità | 121 mm |
| tipo di fissaggio | Attacchi piatti, M10 |
| posizione di montaggio | verticale, orizzontale |
| distanza al centro delle sbarre | 100 mm |
| distanza al centro delle sbarre | |
| • 40 mm | No |
| • 50 mm | No |
| • 60 mm | No |
| • 100 mm | Sì |
| • 185 mm | No |
| Peso netto per UQ | 1,118 kg |

Condizioni ambientali

| | |
|---|--------|
| temperatura ambiente durante l'esercizio | |
| • min. | -25 °C |
| • max. | 55 °C |

Approvazioni Certificati

| | |
|-------------|--------------------------|
| Environment | General Product Approval |
|-------------|--------------------------|

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Confirmation](#)



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=3NJ4103-3BF12>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NJ4103-3BF12>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4103-3BF12

CAX-Online-Generator

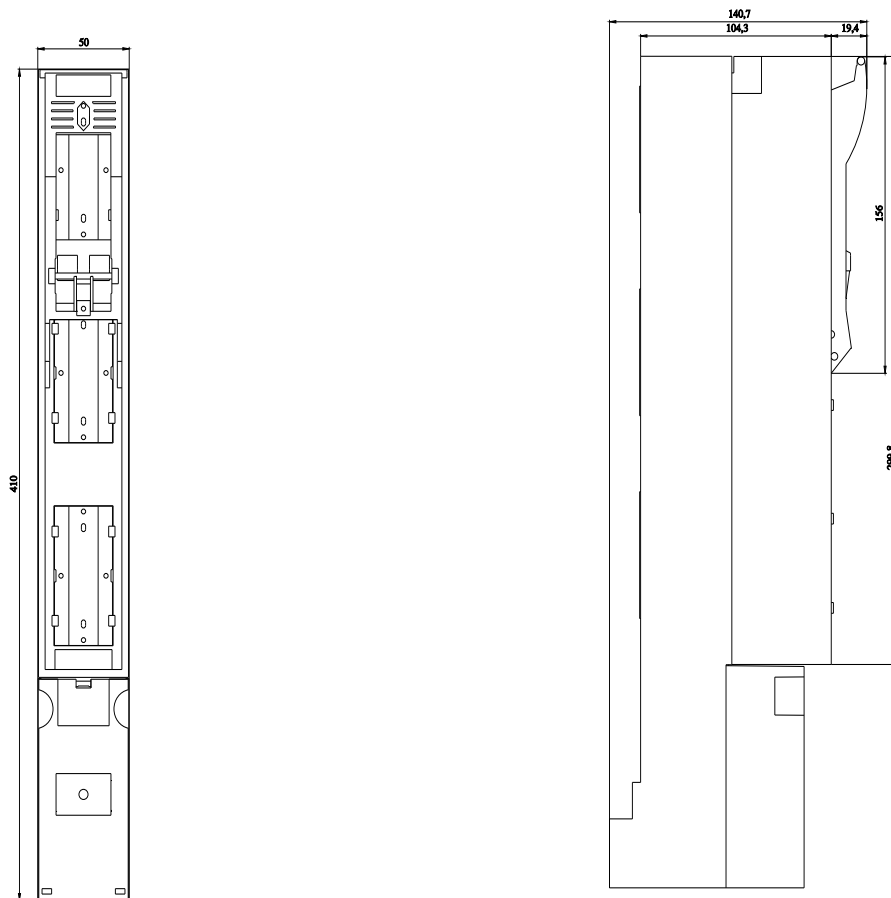
<https://www.siemens.com/cax>

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=)



Ultima modifica:

21/02/2026 