

sezionatore verticale sottocarico con fusibili a 1 polo sezionabile,
 Grand. 1 I=250 A, U=690V morsetti a vite M10, nuovo design
 montaggio trasformatore di corrente possibile



Figura simile

| Versione | |
|---|--|
| Marca del prodotto | SETRON |
| Denominazione del prodotto | Sezionatore sottocarico a fusibili |
| Esecuzione del prodotto | in forma costruttiva verticale (in-line) |
| Tipo di esecuzione | Esecuzione fissa |
| Tipo di contatto di commutazione / Contatto di commutazione a doppia interruzione | No |
| Esecuzione del controllo fusibili | senza |
| Esecuzione dell'interruttore sottocarico / Forma verticale | Sì |
| Dati tecnici generali | |
| Numero di poli | 3 |
| Numero di poli / Nota | a 1 polo, sezionabile |
| Tecnica costruttiva dell'apparecchio | per sistema di sbarre collettrici 185 mm |
| Grandezza costruttiva della cartuccia fusibile | NH1 |
| Corrente permanente / a 35 °C / valore nominale | 250 A |
| Valore di passaggio I**2t, max. / 500 V | 780 000 A ² ·s |

| | |
|--|---|
| interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp] | 3NJ4 |
| Sistema di fusibili | fusibile NH |
| Tensione | |
| Tensione di isolamento / valore nominale | 1 000 V |
| Tensione di impiego | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con AC / a 50/60 Hz / valore nominale • con DC / valore nominale | <p>690 V</p> <p>440 V</p> |
| 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 | 7,66 W |
| Elettricità | |
| Numero dei trasformatori di corrente | 0 |
| Corrente permanente | |
| <ul style="list-style-type: none"> • valore nominale • a 40 °C / valore nominale • a 45 °C / valore nominale • a 50 °C / valore nominale • a 55 °C / valore nominale • a 60 °C / valore nominale • a 65 °C / valore nominale • a 70 °C / valore nominale | <p>250 A</p> <p>237,5 A</p> <p>225 A</p> <p>212,5 A</p> <p>200 A</p> <p>187,5 A</p> <p>175 A</p> <p>162,5 A</p> |
| Corrente diretta / I _c / massimo ammesso | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 400 V • 500 V | <p>28 kA</p> <p>28 kA</p> |
| Valore di passaggio I ² t, max. / 400 V | 780 000 A ² ·s |
| Circuito principale | |
| Corrente di impiego / con carico capacitivo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 400 V / max. • con 500 V / max. | <p>144 A</p> <p>110 A</p> |
| Opportunità | |
| Idoneità all'impiego | Protezione impianto |
| Idoneità all'impiego | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Interruttore principale • sezionatore sottocarico • Interruttore di OFF DI EMERGENZA • Interruttore di sicurezza • interruttore per manutenzione/riparazione | <p>No</p> <p>Sì</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> |

Dettagli

| | |
|--|----|
| Parte integrante del prodotto | |
| • Sganciatore di tensione | No |
| • Sganciatore di minima tensione | No |
| • sganciatore di minima tensione con contatto anticipato | No |

Cortocircuito

| | |
|--|--------|
| Corrente di cortocircuito di dimensionamento condizionata I _q / per categoria di utilizzo | |
| • AC-21 B / per 400 V | 110 kA |
| • AC-21 B / per 500 V | 110 kA |
| • AC-22 B / per 400 V | 110 kA |
| • AC-22 B / per 500 V | 110 kA |

Conessioni

| | |
|--|-----------------|
| Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale | Morsetti a vite |
| Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale | morsetti a vite |

Progettazione meccanica

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Altezza | 662 mm |
| Larghezza | 99,5 mm |
| Profondità | 195 mm |
| Tipo di fissaggio | Attacchi piatti, M10 |
| Posizione di montaggio | verticale |
| Distanza al centro delle sbarre | 185 mm |
| Distanza al centro delle sbarre | |
| • 40 mm | No |
| • 50 mm | No |
| • 60 mm | No |
| • 100 mm | No |
| • 185 mm | Sì |
| Peso netto | 4,89 kg |
| • durante l'esercizio | -25 ... +55 °C |

Certificati

| | |
|----------------------------|---|
| Codice di riferimento | |
| • secondo EN 61346-2 | Q |
| • secondo IEC 81346-2:2009 | Q |

| | | |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity | Test Certificates |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|



CCC



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

Ulteriori informazioni

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=3NJ4121-3BF11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NJ4121-3BF11>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4121-3BF11

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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