



sezionatore sottocarico 3VA1 IEC frame 160 a 3 poli SD100, In=100A senza protezione da sovraccarico senza protezione da cortocircuito attacco piatto a vite

| Versione                                                                                               |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| marca del prodotto                                                                                     | SETRON                  |
| denominazione del prodotto                                                                             | Sezionatori sottocarico |
| numero di poli                                                                                         | 3                       |
| esecuzione dello sganciatore ausiliario                                                                | senza                   |
| esecuzione del blocchetto di contatti ausiliari                                                        | senza                   |
| Dati tecnici generali                                                                                  |                         |
| tensione di isolamento / valore nominale                                                               | 800 V                   |
| tensione di impiego / con DC / valore nominale                                                         | 500 V                   |
| tensione di impiego / con AC / valore nominale                                                         | 690 V                   |
| potenza dissipata [W] / max.                                                                           | 38 W                    |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.                                                     | 15 000                  |
| funzione del prodotto / funzione di comunicazione                                                      | No                      |
| Peso netto per UQ                                                                                      | 880 g                   |
| Elettricità                                                                                            |                         |
| corrente di impiego                                                                                    |                         |
| • a 40 °C                                                                                              | 100 A                   |
| • a 45 °C                                                                                              | 100 A                   |
| • a 50 °C                                                                                              | 100 A                   |
| • a 55 °C                                                                                              | 100 A                   |
| • a 60 °C                                                                                              | 100 A                   |
| • a 65 °C                                                                                              | 100 A                   |
| • a 70 °C                                                                                              | 100 A                   |
| Progettazione meccanica                                                                                |                         |
| parte integrante del prodotto                                                                          |                         |
| • bobina di minima tensione                                                                            | No                      |
| • bobina a lancio di corrente                                                                          | No                      |
| • bobina di minima tensione con contatto anticipato                                                    | No                      |
| • contatto di segnalazione sgancio                                                                     | No                      |
| altezza                                                                                                | 130 mm                  |
| larghezza                                                                                              | 76,2 mm                 |
| profondità                                                                                             | 70 mm                   |
| Conessioni                                                                                             |                         |
| disposizione della connessione elettrica / per circuito principale                                     | Attacchi anteriori      |
| esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale                                        | connessione per sbarre  |
| esecuzione della superficie / delle connessioni / sulla parte superiore dell'interruttore (N, 1, 3, 5) | argento                 |
| esecuzione della superficie / delle connessioni / sulla parte inferiore dell'interruttore (N, 2, 4, 6) | Lattina                 |
| Circuito ausiliario                                                                                    |                         |

|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| numero dei contatti CO / per contatti ausiliari                            | 0         |
| <b>Accessori</b>                                                           |           |
| ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato                 | Si        |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                               |           |
| grado di protezione IP / lato frontale                                     | IP40      |
| temperatura ambiente                                                       |           |
| • durante l'esercizio / min.                                               | -25 °C    |
| • durante l'esercizio / max.                                               | 70 °C     |
| • durante l'immagazzinaggio / min.                                         | -40 °C    |
| • durante l'immagazzinaggio / max.                                         | 80 °C     |
| <b>Environmental footprint</b>                                             |           |
| dichiarazione ambientale del prodotto (EPD)                                | Si        |
| potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale                      | 190 kg    |
| potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione    | 4,67 kg   |
| potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio         | 186 kg    |
| potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita | -0,826 kg |
| codice di riferimento / secondo IEC 81346-2:2009                           | Q         |

#### Approvazioni / Certificati

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

|                          |     |                   |                   |
|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|
| General Product Approval | EMV | Test Certificates | Marine / Shipping |
|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



|                   |       |
|-------------------|-------|
| Marine / Shipping | other |
|-------------------|-------|



[CCS \(China Classification Society\)](#)

[Miscellaneous](#)

|       |             |
|-------|-------------|
| other | Environment |
|-------|-------------|

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[EPD Typ II/III \(with life cycle assessment\)](#)

[EPD Typ II](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### 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=3VA1110-1AA32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA1110-1AA32-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA1110-1AA32-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1110-1AA32-0AA0)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications





