



sezionatore sottocarico 3VA1 IEC Frame 630 a 4 poli SD100, In=500 A, senza protezione da sovraccarico senza protezione da cortocircuito attacchi piatti a vite

| Versione                                                                                               |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| marca del prodotto                                                                                     | SETRON                  |
| denominazione del prodotto                                                                             | Sezionatori sottocarico |
| numero di poli                                                                                         | 4                       |
| 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                                                         | 600 V                   |
| tensione di impiego / con AC / valore nominale                                                         | 690 V                   |
| potenza dissipata [W] / max.                                                                           | 120 W                   |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.                                                     | 15 000                  |
| funzione del prodotto / funzione di comunicazione                                                      | No                      |
| Peso netto per UQ                                                                                      | 6,221 kg                |
| Elettricit                                                                                             |                         |
| corrente di impiego                                                                                    |                         |
| • a 40  C                                                                                              | 500 A                   |
| • a 45  C                                                                                              | 500 A                   |
| • a 50  C                                                                                              | 500 A                   |
| • a 55  C                                                                                              | 500 A                   |
| • a 60  C                                                                                              | 500 A                   |
| • a 65  C                                                                                              | 500 A                   |
| • a 70  C                                                                                              | 500 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                                                                                                | 248 mm                  |
| larghezza                                                                                              | 184 mm                  |
| profondit                                                                                              | 110 mm                  |
| Connessioni                                                                                            |                         |
| 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) | Argento                 |
| 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  |
| codice di riferimento / secondo IEC 81346-2:2009           | Q      |

#### Approvazioni / Certificati

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

| General Product Approval | EMV | Test Certificates                                                         | Marine / Shipping |
|--------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          |     | <a href="#">Special Test Certificate</a><br><a href="#">Miscellaneous</a> | <br>              |

| other                                                                                          | Environment                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <a href="#">Miscellaneous</a><br><a href="#">Confirmation</a><br><a href="#">Miscellaneous</a> | <br><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=3VA1450-1AA42-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA1450-1AA42-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA1450-1AA42-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1450-1AA42-0AA0)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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

Q





