



Rozłącznik izolacyjny 3VA1 IEC Frame 160 3-bieg. SD100, In=160A bez zabezpieczenia od przeciążeń bez zabezpieczenia przeciwzwarcowego przyłączy zaciskowe

| Wersja                                                                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                      | SETRON                |
| oznaczenie produktu                                                         | Rozłącznik izolacyjny |
| liczba biegunów                                                             | 3                     |
| wykonanie wyzwalacza pomocniczego                                           | bez                   |
| wykonanie łącznika pomocniczego                                             | Bez                   |
| Ogólne dane techniczne                                                      |                       |
| Znamionowe napięcie izolacji Ui                                             | 800 V                 |
| napięcie robocze / przy DC / wartość znamionowa                             | 500 V                 |
| napięcie robocze / przy AC / wartość znamionowa                             | 690 V                 |
| Strata mocy [W] / maksymalna                                                | 38 W                  |
| żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy                  | 15 000                |
| funkcja produktu / funkcja komunikacji                                      | Nie                   |
| Waga netto na jedn.                                                         | 952 g                 |
| Elektryczność                                                               |                       |
| prąd roboczy                                                                |                       |
| • 40°C                                                                      | 160 A                 |
| • przy 45°C                                                                 | 160 A                 |
| • przy 50°C                                                                 | 160 A                 |
| • przy 55°C                                                                 | 158 A                 |
| • przy temp. 60°C                                                           | 155 A                 |
| • przy 65°C                                                                 | 153 A                 |
| • przy 70°C                                                                 | 150 A                 |
| Konstrukcja mechaniczna                                                     |                       |
| element składowy produktu                                                   |                       |
| • wyzwalacz podnapięciowy                                                   | Nie                   |
| • wyzwalacz napięciowy                                                      | Nie                   |
| • wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym                         | Nie                   |
| • sygnalizacja wyzwolenia                                                   | Nie                   |
| wysokość                                                                    | 130 mm                |
| szerokość                                                                   | 76,2 mm               |
| głębokość                                                                   | 70 mm                 |
| Połączenia                                                                  |                       |
| schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego / dla głównego obwodu prądowego | przyłączy z przodu    |
| wykonanie przyłącza elektrycznego / dla głównego obwodu prądowego           | Przyłączy zaciskowe   |
| wersja powierzchni / przyłączy / na górze wyłącznika (N, 1, 3, 5)           | srebrny               |
| wersja powierzchni / przyłączy / na spodzie wyłącznika (N, 2, 4, 6)         | cyna                  |
| Obwód pomocniczy                                                            |                       |

|                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| liczba zestawów przełącznych / dla styków pomocniczych                          | 0         |
| <b>Akcesoria</b>                                                                |           |
| rozszerzenie produktu / opcjonalny / napęd silnikowy                            | Tak       |
| <b>Warunki środowiskowe</b>                                                     |           |
| stopień ochrony IP / od przodu                                                  | IP40      |
| temperatura otoczenia                                                           |           |
| • podczas pracy / minimalny                                                     | -25 °C    |
| • podczas pracy / maksymalny                                                    | 70 °C     |
| • podczas magazynowania / minimalny                                             | -40 °C    |
| • podczas magazynowania / maksymalny                                            | 80 °C     |
| <b>Environmental footprint</b>                                                  |           |
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                                          | Tak       |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / ogółem               | 190 kg    |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / podczas produkcji    | 4,67 kg   |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / podczas eksploatacji | 186 kg    |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] / po End of Life       | -0,826 kg |
| oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009                       | Q         |
| <b>Zezwolenia / Certyfikaty</b>                                                 |           |
| <b>General Product Approval</b>                                                 |           |



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

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

| Marine / Shipping | other |  |  |                                                    |                               |
|-------------------|-------|--|--|----------------------------------------------------|-------------------------------|
|                   |       |  |  | <a href="#">CCS (China Classification Society)</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> |

| other                        | Environment                   |  |  |                                             |  |
|------------------------------|-------------------------------|--|--|---------------------------------------------|--|
| <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> |  |  | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |  |

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3VA1116-1AA36-0AA0>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3VA1116-1AA36-0AA0>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA1116-1AA36-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1116-1AA36-0AA0)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





