



wyłącznik różnicowy / wyłącznik nadmiarowo-prądowy, kompaktowy 1 SM, 1 P+N  
6 kA typ A 30 mA C13 duże opak. 12 szt.

Figure similar

| Wersja                                                    |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                    | SENTRON                                                            |
| oznaczenie produktu                                       | Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy                             |
| wykonanie produktu                                        | bezzwłoczny                                                        |
| Ogólne dane techniczne                                    |                                                                    |
| liczba biegunów                                           | 2                                                                  |
| liczba biegunów z zabezpieczeniem                         | 1                                                                  |
| wersja biegunów                                           | 1-bieg.+N                                                          |
| żywootność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 10 000                                                             |
| kategoria przepięciowa                                    | III                                                                |
| stopień zanieczyszczenia                                  | 2                                                                  |
| Napięcie                                                  |                                                                    |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego                        | AC                                                                 |
| poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa                   | 253 V                                                              |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa       | 4 000 V                                                            |
| wytrzymałość na prąd udarowy przy (8/20) µs               | 1 kA                                                               |
| prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa              | 30 mA                                                              |
| prąd roboczy                                              |                                                                    |
| • przy 30 °C wartość znamionowa                           | 13 A                                                               |
| • 40°C wartość znamionowa                                 | 12,35 A                                                            |
| • przy 45°C wartość znamionowa                            | 11,96 A                                                            |
| • przy 50°C wartość znamionowa                            | 11,57 A                                                            |
| • przy 55°C wartość znamionowa                            | 11,18 A                                                            |
| • przy temp. 60°C wartość znamionowa                      | 10,79 A                                                            |
| • przy 65°C wartość znamionowa                            | 10,4 A                                                             |
| • przy 70°C wartość znamionowa                            | 10,01 A                                                            |
| • przy AC wartość znamionowa                              | 13 A                                                               |
| typ prądu różnicowego                                     | A                                                                  |
| Napięcie zasilania                                        |                                                                    |
| napięcie zasilające                                       |                                                                    |
| • przy AC wartość znamionowa                              | 230 V                                                              |
| • dla urządzenia testowego minimalny                      | 195 V                                                              |
| częstotliwość robocza                                     | 50 Hz                                                              |
| częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa    | 50 Hz                                                              |
| Klasa ochrony                                             |                                                                    |
| Stopień ochrony IP                                        | IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami |

| Zdolność przełączania                                                               |                               |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| zdolność wyłączania zwarciovego (Icn) według EN 61009-1<br>wartość znamionowa       | 6 kA                          |                                          |
| zdolność łączeniowa prądu                                                           |                               |                                          |
| • zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa                                             | 6 kA                          |                                          |
| • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa                                          | 10 kA                         |                                          |
| znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1               | 4,5 kA                        |                                          |
| klasa ograniczenia energii                                                          | 3                             |                                          |
| Rozpraszanie                                                                        |                               |                                          |
| Strata mocy [W]                                                                     |                               |                                          |
| • maksymalna                                                                        | 2,5 W                         |                                          |
| Szczegóły produktu                                                                  |                               |                                          |
| <b>właściwość produktu</b>                                                          |                               |                                          |
| • bezhalogenowy                                                                     | Tak                           |                                          |
| • nie zawiera silikonu                                                              | Tak                           |                                          |
| Połączenia                                                                          |                               |                                          |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy                              |                               |                                          |
| • minimalny                                                                         | 0,75 mm²                      |                                          |
| • maksymalny                                                                        | 16 mm²                        |                                          |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy                              |                               |                                          |
| • minimalny                                                                         | 0,75 mm²                      |                                          |
| • maksymalny                                                                        | 16 mm²                        |                                          |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową             |                               |                                          |
| • minimalny                                                                         | 0,75 mm²                      |                                          |
| • maksymalny                                                                        | 10 mm²                        |                                          |
| • moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny                                 | 1,2 N·m                       |                                          |
| • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny                      | 2 N·m                         |                                          |
| pozycja kabla przyłączeniowego zasilania                                            | do wyboru u góry lub na dole  |                                          |
| Konstrukcja mechaniczna                                                             |                               |                                          |
| wysokość                                                                            | 90 mm                         |                                          |
| szerokość                                                                           | 18 mm                         |                                          |
| głębokość                                                                           | 77 mm                         |                                          |
| głębokość montażowa                                                                 | 70 mm                         |                                          |
| liczba jednostek podziału szerokości                                                | 1                             |                                          |
| pozycja montażowa                                                                   | Dowolny                       |                                          |
| masa netto                                                                          | 117 g                         |                                          |
| waga z opakowaniem                                                                  | 133 g                         |                                          |
| Warunki środowiskowe                                                                |                               |                                          |
| wpływ temperatury otoczenia                                                         | maks. 95% wilgotności         |                                          |
| temperatura otoczenia podczas pracy                                                 |                               |                                          |
| • minimalny                                                                         | -25 °C                        |                                          |
| • maksymalny                                                                        | 45 °C                         |                                          |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania                                         |                               |                                          |
| • minimalny                                                                         | -40 °C                        |                                          |
| • maksymalny                                                                        | 75 °C                         |                                          |
| liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30     | 28                            |                                          |
| Zezwolenia Certyfikaty                                                              |                               |                                          |
| General Product Approval                                                            | Test Certificates             | other                                    |
| <a href="#">Confirmation</a>                                                        | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Special Test Certificate</a> |
|  |                               | <a href="#">Miscellaneous</a>            |
|                                                                                     |                               | <a href="#">Confirmation</a>             |
| other                                                                               | Environment                   |                                          |



## 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=5SV1316-7GV13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV1316-7GV13>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV1316-7GV13](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1316-7GV13)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



