

wyłącznik ochronny różnicowy, 4-bieg., typ A, In: 125 A, 500 mA, Un AC: 400 V  
krótkozwłoczny

| Wersja                                                                                                                                                                     |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                     | SETRON                                                            |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                        | Wyłącznik różnicowo-prądowy                                       |
| wykonanie produktu                                                                                                                                                         | Krótkozwłoczny                                                    |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                                                                   | 5SV3                                                              |
| Ogólne dane techniczne                                                                                                                                                     |                                                                   |
| liczba biegunów                                                                                                                                                            | 4                                                                 |
| wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji zgodnie z DIN 43880                                                                                                          | 1                                                                 |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                                                                                                     | 5 000                                                             |
| prąd zwarcowy zabezpieczenia wstępnego maksymalny dopuszczalny                                                                                                             | 125 A                                                             |
| obciążalność cieplna w przypadku zwarcia                                                                                                                                   | 10 kA                                                             |
| funkcja łączeniowa krótkozwłoczny                                                                                                                                          | Tak                                                               |
| kategoria przepięciowa                                                                                                                                                     | III                                                               |
| poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa                                                                                                                                    | 2 000 V                                                           |
| prąd różnicowy wyzwala wartość znamionowa                                                                                                                                  | 500 mA                                                            |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                                         |                                                                   |
| zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania                                                                                                                          | 50 Hz                                                             |
| zakres wartości częstotliwości roboczej                                                                                                                                    | 50 Hz                                                             |
| zakres wartości napięcia zasilania przy AC                                                                                                                                 | 230/400 V                                                         |
| Klasa ochrony                                                                                                                                                              |                                                                   |
| Stopień ochrony IP                                                                                                                                                         | IP20, w przypadku montażu w rozdzielnic z podłączonymi przewodami |
| Zdolność przełączania                                                                                                                                                      |                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• zdolność łączeniowa prądu zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa</li></ul>                                                          | 1,25 kA                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• zdolność załączania prąd według IEC 61008-1 wartość znamionowa</li></ul>                                                           | 1,25 kA                                                           |
| odstęp kratki                                                                                                                                                              | 60 mm                                                             |
| Szczegóły produktu                                                                                                                                                         |                                                                   |
| właściwość produktu nie zawiera silikonu                                                                                                                                   | Tak                                                               |
| rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe                                                                                                           | Nie                                                               |
| Połączenia                                                                                                                                                                 |                                                                   |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy <ul style="list-style-type: none"><li>• minimalny</li><li>• maksymalny</li></ul>                                    | 1 mm <sup>2</sup><br>50 mm <sup>2</sup>                           |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy <ul style="list-style-type: none"><li>• minimalny</li><li>• maksymalny</li></ul>                                    | 1 mm <sup>2</sup><br>50 mm <sup>2</sup>                           |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny</li><li>• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny</li></ul> | 3 N·m<br>3,5 N·m                                                  |
| pozycja kabla przyłączeniowego zasilania                                                                                                                                   | Górny lub dolny                                                   |
| Konstrukcja mechaniczna                                                                                                                                                    |                                                                   |
| wysokość                                                                                                                                                                   | 85 mm                                                             |
| szerokość                                                                                                                                                                  | 71 mm                                                             |
| głębokość                                                                                                                                                                  | 73 mm                                                             |
| głębokość montażowa                                                                                                                                                        | 73 mm                                                             |
| liczba jednostek podziału szerokości                                                                                                                                       | 4                                                                 |

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| rodzaj montażu    | Szyna DIN (REG) |
| pozycja montażowa | Dowolny         |
| masa netto        | 380 g           |

#### Warunki środowiskowe

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| temperatura otoczenia podczas pracy                   |        |
| • minimalny                                           | -25 °C |
| • maksymalny                                          | 40 °C  |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania minimalny | -35 °C |

#### Zezwolenia Certyfikaty

|                          |                   |       |
|--------------------------|-------------------|-------|
| General Product Approval | Test Certificates | other |
|--------------------------|-------------------|-------|

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

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

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)



[Environmental Confirmations](#)

#### 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=5SV3745-6KK01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV3745-6KK01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV3745-6KK01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3745-6KK01)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





