

Residual current operated circuit breaker, 2-pole, Type AC, In: 40 A, 100 mA, Un AC: 230 V, N left



| Wersja                                                              |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                              | SETRON                                                   |
| oznaczenie produktu                                                 | Wyłącznik różnicowo-prądowy                              |
| wykonanie produktu                                                  | bezzwłoczny                                              |
| wersja produktu                                                     | N-z lewej strony                                         |
| Ogólne dane techniczne                                              |                                                          |
| liczba biegunów                                                     | 2                                                        |
| wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji / zgodnie z DIN 43880 | 1                                                        |
| ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym        | zabezpieczony przed dotknięciem palcami i grzbietem ręki |
| obciążalność cieplna w przypadku zwarcia                            | 10 kA                                                    |
| żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy          | 10 000                                                   |
| funkcja łączeniowa / krótkozwłoczny                                 | Nigdy                                                    |
| kategoria przepięciowa                                              | III                                                      |
| Napięcie zasilania                                                  |                                                          |
| prąd / przy AC / wartość znamionowa                                 | 40 A                                                     |

|                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa</li> <li>• napięcie zasilające / dla urządzenia testowego / minimalny</li> <li>• wartość znamionowa</li> </ul> | 230/400 V<br><br>100 V<br><br>50 Hz                                 |
| <b>Klasa ochrony</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                     |
| Stopień ochrony IP                                                                                                                                                                                         | IP20, w przypadku montażu w rozdzielniczy z podłączonymi przewodami |
| <b>Rozpraszanie</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                     |
| Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun                                                                                                | 1,6 W                                                               |
| <b>Elektryczność</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                     |
| prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa                                                                                                                                                             | 100 mA                                                              |
| typ prądu różnicowego                                                                                                                                                                                      | AC                                                                  |
| częstotliwość robocza                                                                                                                                                                                      | 50 Hz                                                               |
| <b>Szczegóły produktu</b>                                                                                                                                                                                  |                                                                     |
| właściwość produktu / bezsilikonowy                                                                                                                                                                        | Tak                                                                 |
| rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe                                                                                                                                       | Tak                                                                 |
| <b>Połączenia</b>                                                                                                                                                                                          |                                                                     |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu                                                                                                                                                                 |                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy</li> <li>• wielożyłowy</li> </ul>                                                                                                                     | 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup><br>0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>          |
| moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym                                                                                                                                                                  | 2,5 ... 3 N·m                                                       |
| pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania                                                                                                                                                                 | Górny lub dolny                                                     |
| <b>Konstrukcja mechaniczna</b>                                                                                                                                                                             |                                                                     |
| wysokość                                                                                                                                                                                                   | 90 mm                                                               |
| szerokość                                                                                                                                                                                                  | 36 mm                                                               |
| głębokość                                                                                                                                                                                                  | 70 mm                                                               |
| głębokość montażowa                                                                                                                                                                                        | 70 mm                                                               |
| liczba jednostek podziału szerokości                                                                                                                                                                       | 2                                                                   |
| rodzaj montażu                                                                                                                                                                                             | Szyna DIN (REG)                                                     |
| pozycja montażowa                                                                                                                                                                                          | Dowolny                                                             |
| <b>Warunki środowiskowe</b>                                                                                                                                                                                |                                                                     |
| temperatura otoczenia                                                                                                                                                                                      | -25 ... +45 °C                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>                                                                                                                                  | -40 ... +75 °C                                                      |
| <b>Certyfikaty</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                     |
| oznaczenie środków roboczych                                                                                                                                                                               |                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z DIN EN 61246-2</li> </ul>                                                                                                                               | F                                                                   |

| General Product Approval                                                                 | Declaration of Conformity                                                                     | other | Railway |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| <br>CCC | <br>EG-Konf. |       |         |

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

## Więcej informacji

### 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=5SV4414-0KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV4414-0KL>

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

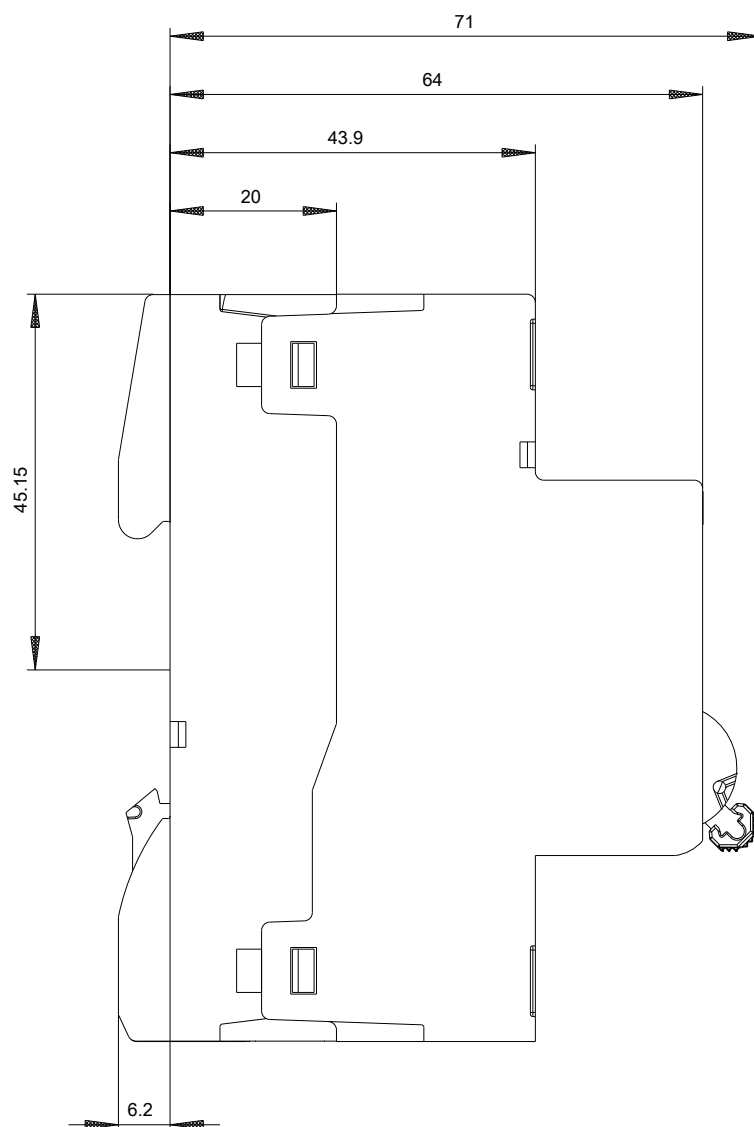
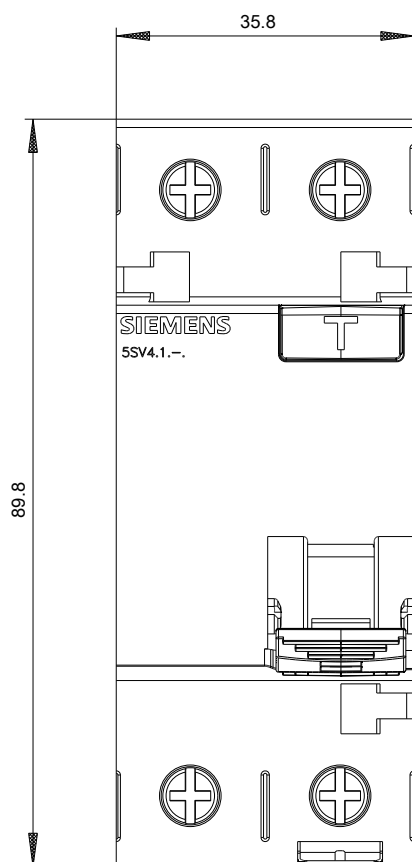
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV4414-0KL](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4414-0KL)

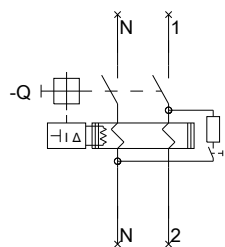
### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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





Siemens

5SV(3,4)x1x-x

Format / Size: Hybrid quer

-CB

