



jistič 230/400V 10kA, 1pól., C, 16A

| Verze   |                                |
|---|--------------------------------|
| Název značky produktu   | SENTRON                        |
| označení produktu   | jistič                         |
| Obecné technické údaje  |                                |
| počet pólů  | 1                              |
| provedení pólů  | 1P                             |
| třída spouštěcí charakteristiky   | C                              |
| mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota  | 10 000                         |
| kategorie přepětí   | III                            |
| stupeň znečištění   | 2                              |
| Napětí  |                                |
| druh napětí provozního napětí   | AC                             |
| izolační napětí   |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>u jednofázového provozu u AC jmenovitá hodnota</li> <li>u vícefázového provozu u AC jmenovitá hodnota</li> </ul> | 250 V<br>440 V                 |
| Napájecí napětí   |                                |
| napájecí napětí u AC jmenovitá hodnota  | 400 V                          |
| rozsah hodnot frekvence napájecího napětí   | 50/60 Hz                       |
| provozní napětí   |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>při vícefázovém provozu u AC maximální</li> <li>u DC jmenovitá hodnota maximální</li> </ul>                      | 440 V<br>72 V                  |
| Třída ochrany   |                                |
| Druh krytí IP   | IP20, s připojenými vodiči     |
| Spínací schopnost   |                                |
| spínací schopnost proud   |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>podle EN 60898 jmenovitá hodnota</li> <li>podle IEC 60947-2 jmenovitá hodnota</li> </ul>                         | 10 kA<br>10 kA                 |
| třída omezení energie   | 3                              |
| Rozptýlení  |                                |
| ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu u AC za teplého provozního stavu na každý pól   | 1,5 W                          |
| způsobilost k použití   | obytná budova / infrastruktura |
| Podrobnosti o produktu  |                                |
| vlastnost produktu  |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>nehalogenový</li> <li>plombovatelný</li> <li>bez silikonu</li> </ul>   | Ano<br>Ano<br>Ano              |
| rozšíření produktu lze namontovat přídatná zařízení   | Ano                            |
| Připojení   |                                |
| připojitelný průřez vodiče jednokabelový  |                                |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimální</li> <li>• maximální</li> </ul>                                       | 0,75 mm <sup>2</sup><br>25 mm <sup>2</sup> |
| připojitelný průřez vodiče vícedrátový   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimální</li> <li>• maximální</li> </ul>                                       | 0,75 mm <sup>2</sup><br>25 mm <sup>2</sup> |
| připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimální</li> <li>• maximální</li> </ul>                                       | 0,75 mm <sup>2</sup><br>25 mm <sup>2</sup> |
| utahovací moment   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u šroubových svorek minimální</li> <li>• u šroubové svorky maximální</li> </ul> | 2,5 N·m<br>3 N·m                           |

#### Mechanická konstrukce

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| výška                          | 90 mm     |
| šířka                          | 18 mm     |
| hloubka                        | 76 mm     |
| montážní hloubka               | 70 mm     |
| počet jednotek dělení na šířku | 1         |
| Montážní poloha                | libovolně |
| hmotnost netto                 | 150 g     |

#### Podmínky prostředí

|  |                 |
|--|-----------------|
| okolní teplota během provozu   |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimální</li> <li>• maximální</li> </ul> | -25 °C<br>55 °C |
| okolní teplota během skladování  |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimální</li> <li>• maximální</li> </ul> | -40 °C<br>75 °C |

#### General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

| Declaration of Conformity | Test Certificates | other                         | Environment                                 |
|---------------------------|-------------------|-------------------------------|---|
| <br>EG-Konf.              |                   | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Miscellaneous</a>               |
|                           |                   | <a href="#">Confirmation</a>  | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |

#### Další informace

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Informace o balení

[Informace o balení](#)

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=5SL4116-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SL4116-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4116-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4116-7)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





