

circuit breaker 230/400v 10ka, 1pole, b, 1a



| Verze | | |
|--|---|---------|
| Název značky produktu | | SENTRON |
| Obecné technické údaje | | |
| počet pólů | | 1 |
| mechanická životnost (počet spínacích cyklů) / typická hodnota | | 10 000 |
| kategorie přepětí | | III |
| Napětí | | |
| izolační napětí | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • u jednofázového provozu / u AC / jmenovitá hodnota | V | 440 |
| <ul style="list-style-type: none"> • u vícefázového provozu / u AC / jmenovitá hodnota | V | 440 |
| Rozptýlení | | |
| ztrátový výkon [W] / při jmenovité hodnotě proudu / u AC / za teplého provozního stavu / na každý pól | W | 1,4 |
| Elektřina | | |

| | | |
|---|---|------|
| jmenovitý proud / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel] | A | 0,95 |
| proud / u AC / jmenovitá hodnota | A | 1 |
| hmotnost netto | g | 165 |

Podrobnosti o produktu

| | | |
|--|--|-----|
| výbava produktu / ochrana proti dotyku | | Ano |
|--|--|-----|

Připojení

| | | |
|---|-----------------|------|
| připojitelný průřez vodiče | | |
| • jednokabelový | | |
| — minimální | mm ² | 0,75 |
| — maximální | mm ² | 35 |
| • s jemnými drátky / s koncovým zpracováním žil | | |
| — minimální | mm ² | 0,75 |
| — maximální | mm ² | 25 |
| číslo AWG / jako kódovaný připojitelný průřez vodiče | | |
| • minimální | | 18 |
| • maximální | | 4 |
| úťahovací moment [lbf·in] / u šroubových svorek | | |
| • minimální | lbf·in | 22 |
| • maximální | lbf·in | 31 |
| úťahovací moment / u šroubových svorek | | |
| • minimální | N·m | 2,5 |
| • maximální | N·m | 3,5 |

Mechanická konstrukce

| | | |
|-------------------------|----|-----------|
| výška | mm | 90 |
| šířka | mm | 18 |
| hloubka | mm | 76 |
| Montážní poloha | | libovolně |
| montážní hloubka | mm | 70 |

Podmínky prostředí

| | | |
|--------------------------------|----|-----|
| okolní teplota | | |
| • minimální | °C | -40 |
| • maximální | °C | 70 |
| • během skladování / minimální | °C | -40 |
| • během skladování / maximální | °C | 75 |

Certifikáty

| | | |
|--|--|---|
| referenční značka / podle DIN EN 61346-2 | | F |
|--|--|---|



CCC



IMQ



UR



VDE

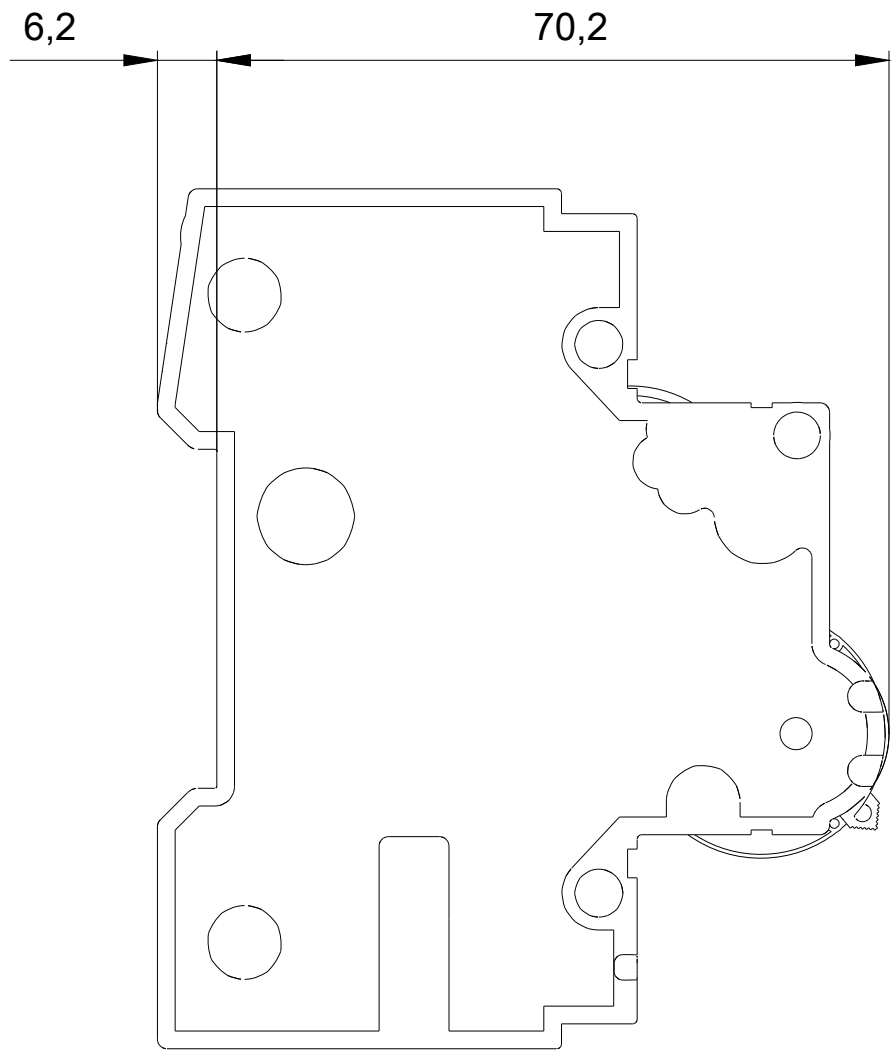
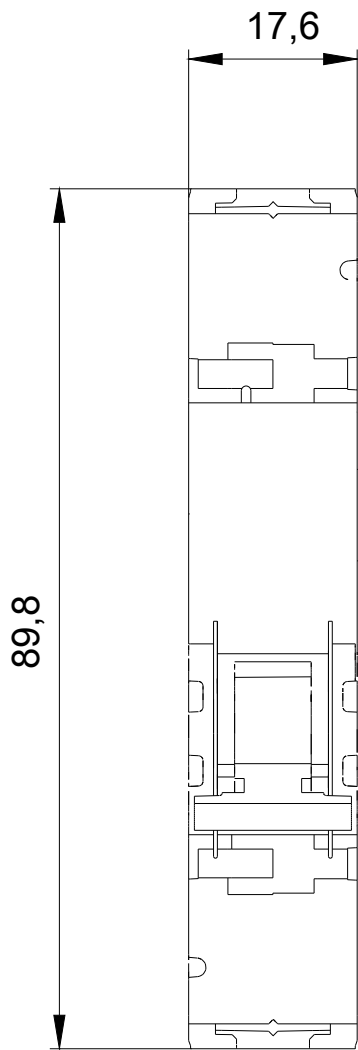
[Miscellaneous](#)[Miscellaneous](#)

Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

Další informace

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>**Industry Mall (Online ordering system)**<https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/5SY4101-6>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5SY4101-6/all>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY4101-6**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



Poslední změna:

11.3.2020