

RCBO, 10 kA, 2P, type A, 30 mA, C-Char, In: 13 A, Un AC: 230 V



| Versie  |                             |
|---|-----------------------------|
| productmerksnaam                                | SENTRON                     |
| productbenaming                                 | Aardlek-/leidingbeveiliging |
| uitvoering van het product                      | onvertraagd                 |
| Algemene technische gegevens                    |                             |
| aantal polen                                    | 2                           |
| aantal polen / opmerking                        | 2P                          |
| aantal polen / met beveiliging                  | 2                           |
| klasse van de inwerkingsstellingskarakteristiek | C                           |
| Vermogensschakelaar / basistype                 | 5SU1                        |
| mechanische levensduur (schakelcycli) / typisch | 10 000                      |
| overspanningscategorie                          | III                         |
| Voltage   |                             |
| grensstroompiek / bij (8/20) $\mu$ s            | 1 kA                        |
| Voedingsspanning                                |                             |
| type spanning                                   | AC                          |
| stroom / bij AC / nominale waarde               | 13 A                        |
| voedingsspanning                                |                             |

|  |   |
|--|---|
| • voor testinrichting / minimaal   | 195 V   |
| voedingsspanningsfrequentie / nominale waarde  | 50 Hz   |
| <b>Beschermingsklasse</b>  |   |
| beschermingsklasse IP  | IP20, bij verdelerinbouw, met aangesloten geleiders |
| <b>Schakelvermogen</b>   |   |
| uitschakelvermogen kortsluitstroom (I <sub>cn</sub> ) / volgens EN 61009-1 / nominale waarde | 10 kA   |
| schakelvermogen stroom   |   |
| • volgens EN 60898 / nominale waarde   | 10 kA   |
| • volgens IEC 60947-2 / nominale waarde  | 20 kA   |
| Nominaal foutschakelvermogen (I <sub>Δm</sub> ) / volgens IEC 61009-1                        | 10 kA   |
| energiebegrenzingsklasse   | 3   |
| <b>Elektriciteit</b>   |   |
| uitschakelaardlekstroom / nominale waarde  | 30 mA   |
| • Nominale stroom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bij 30 Cel                                 | 13 A  |
| • Nominaal stroom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bij 40 Cel                                 | 12,48 A   |
| • Nominale stroom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bij 45 Cel                                 | 12,22 A   |
| • Nominaal stroom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bij 50 Cel                                 | 11,96 A   |
| • Nominale stroom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bij 55 Cel                                 | 11,57 A   |
| • Nominaal stroom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bij 60 Cel                                 | 11,31 A   |
| • Nominale stroom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bij 65 Cel                                 | 10,53 A   |
| • Nominaal stroom I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / bij 70 Cel                                 | 10,01 A   |
| type aardlekstroom   | A   |
| <b>Product Details</b>   |   |
| productfunctie / meeschakelende nulgeleider  | Ja  |
| productuitrusting / aanrakingsbescherming  | Ja  |
| producteigenschap  |   |
| • halogeenvrij   | Ja  |
| • siliconenvrij  | Ja  |
| <b>Aansluitingen</b>   |   |
| • aansluitbare kabeldoorsnede  |   |
| — eenaderig  | 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>                         |
| — meeraderig   | 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>                         |
| • aansluitbare kabeldoorsnede / fijnaderig / met adereindhuls                                | 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>                         |
| aanhaalmoment / bij schroefaansluiting   | 2,5 ... 3 N·m                                       |
| positie / van de netaansluitkabel  | naar keuze boven of onder                           |
| <b>Mechanical Design</b>   |   |
| hoogte   | 90 mm   |





|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| breedte                        | 54 mm       |
| diepte                         | 77 mm       |
| inbouwdiepte                   | 70 mm       |
| aantal module-eenheden breedte | 3           |
| inbouwpositie                  | willekeurig |
| nettogewicht                   | 413 g       |

### Eisen aan de omgeving

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| invloed van de omgevingstemperatuur | max. 95 % vochtigheid |
| omgevingstemperatuur                | -25 ... +55 °C        |
| • tijdens opslag                    | -40 ... +75 °C        |

### Certificaten

|                            |   |
|----------------------------|---|
| referentiemarkering        |   |
| • volgens EN 61346-2       | F |
| • volgens IEC 81346-2:2009 | F |

| General Product Approval  | Declaration of Conformity   | Test Certificates                        |
|---|---|--|
|  IMQ<br> VDE<br><a href="#">Miscellaneous</a> |  RCM<br> EG-Konf. | <a href="#">Special Test Certificate</a> |

| Test Certificates             | other                         | Railway   |
|-------------------------------|-------------------------------|---|
| <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Miscellaneous</a> | <a href="#">Vibration and Shock</a><br><a href="#">Confirmation</a> |

### Verdere informatie

#### Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

#### Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=5SU1324-7FA13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5SU1324-7FA13>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1324-7FA13](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-7FA13)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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

