

Miniature circuit breaker 400 V 10kA, 4-pole, D, 63 A



| Versie                     |                        |
|----------------------------|------------------------|
| productmerknaam            | SETRON                 |
| productbenaming            | Leidingbeveiliging     |
| uitvoering van het product | leidingbeveiliging 5SL |

| Algemene technische gegevens                    |        |
|---|--------|
| aantal polen                                    | 4      |
| aantal polen / opmerking                        | 4P     |
| klasse van de inwerkingsstellingskarakteristiek | D      |
| Vermogensschakelaar / basistype                 | 5SL4   |
| mechanische levensduur (schakelcycli) / typisch | 10 000 |
| overspanningscategorie                          | 3      |

| Voltage  |       |
|--|-------|
| isolatiespanning   |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>bij meerfasebedrijf / bij AC / nominale waarde</li> </ul> | 440 V |

| Voedingsspanning                            |       |
|---|-------|
| type spanning                               | AC    |
| stroom / bij AC / nominale waarde           | 63 A  |
| voedingsspanning / bij AC / nominale waarde | 400 V |

|  |               |
|--|---------------|
| bedrijfsspanning   |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bij meerfasebedrijf / bij AC / maximaal</li> <li>• bij DC / nominale waarde / maximaal</li> </ul> | 440 V<br>60 V |
| voedingsspanningsfrequentie  |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• nominale waarde</li> </ul>  | 50 Hz         |

### Beschermingsklasse

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| beschermingsklasse IP | IP20, met aangesloten geleiders |
|-----------------------|---------------------------------|

### Schakelvermogen

|   |                |
|---|----------------|
| schakelvermogen stroom  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• volgens EN 60898 / nominale waarde</li> <li>• volgens IEC 60947-2 / nominale waarde</li> </ul> | 10 kA<br>10 kA |
| energiebegrenzingsklasse  | 3              |

### Losbandigheid

|  |     |
|--|-----|
| vermogensverlies [W] / bij nominale waarde stroom / bij AC / bij warme bedrijfstoestand / per pool | 5 W |
|--|-----|

### Elektriciteit

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Nominaal stroom $I_n$ / IEC, DIN/VDE / bij 40 Cel | 59,67 A                     |
| geschiktheid voor gebruik                         | woningbouw / infrastructuur |

### Product Details

|  |                |
|--|----------------|
| productfunctie / meeschakelende nulgeleider  | Geen           |
| productuitrusting / aanrakingsbescherming  | Ja             |
| producteigenschap  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• halogenvrij</li> <li>• verzegelbaar</li> <li>• siliconenvrij</li> </ul> | Ja<br>Ja<br>Ja |
| productuitbreiding / inbouwbaar / bijkomende technische voorzieningen  | Ja             |

### Aansluitingen

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• aansluitbare kabeldoorsnede <ul style="list-style-type: none"> <li>— eenaderig</li> <li>— meeraderig</li> </ul> </li> <li>• aansluitbare kabeldoorsnede / fijnaderig / met adereindhuls</li> </ul> | 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>0,75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| aanhaalmoment / bij schroefaansluiting  | 2,5 ... 3 N·m   |

### Mechanical Design

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| hoogte                         | 90 mm |
| breedte                        | 72 mm |
| diepte                         | 76 mm |
| inbouwdiepte                   | 70 mm |
| aantal module-eenheden breedte | 4     |





|               |             |
|---------------|-------------|
| inbouwpositie | willekeurig |
| nettogewicht  | 625 g       |

### Eisen aan de omgeving

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| invloed van de omgevingstemperatuur | +55 °C, 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             |
|---|--|-------------------------------|
|    | <a href="#">Miscellaneous</a><br><br>EG-Konf. | <a href="#">Miscellaneous</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=5SL4463-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5SL4463-8>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL4463-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4463-8)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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



