

RC unit for 5SL4, 4-pole, type AC, In: 63 A, 300 mA, Un AC: 400 V



| Versie  |                          |
|---|--------------------------|
| productmerksnaam  | SETRON                   |
| productbenaming   | FI-blok                  |
| uitvoering van het product  | onvertraagd              |
| Algemene technische gegevens  |                          |
| aantal polen  | 4                        |
| bouwgrootte voor installatiemateriaal / volgens DIN 43880   | 1                        |
| aanrakingsbescherming tegen elektrische schok   | vinger- en handrugveilig |
| Vermogensschakelaar / basistype   | 5SM2                     |
| mechanische levensduur (schakelcycli) / typisch   | 10 000                   |
| schakelfunctie / kortstondig vertraagd  | Geen                     |
| overspanningscategorie  | III                      |
| Voedingsspanning  |                          |
| stroom / bij AC / nominale waarde   | 63 A                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>voedingsspanning / bij AC / nominale waarde</li> </ul>       | 230/400 V                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>voedingsspanning / voor testinrichting / minimaal</li> </ul> | 195 V                    |

- nominale waarde

50 Hz

## Beschermingsklasse

beschermingsklasse IP

IP20, bij verdelerinbouw, met aangesloten geleiders

## Losbandigheid

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

3 W

## Elektriciteit

uitschakelaardlekstroom / nominale waarde

300 mA

- Nominaal stroom  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / bij 40 Cel 58,59 A
- Nominale stroom  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / bij 45 Cel 58,59 A
- Nominaal stroom  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / bij 50 Cel 56,7 A
- Nominale stroom  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / bij 55 Cel 54,81 A
- Nominaal stroom  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / bij 60 Cel 53,55 A
- Nominale stroom  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / bij 65 Cel 52,29 A
- Nominaal stroom  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / bij 70 Cel 50,4 A

type aardlekstroom

AC

bedrijfsfrequentie

50Hz

## Product Details

producteigenschap / siliconenvrij

Ja

productuitbreiding / inbouwbaar / bijkomende technische voorzieningen

Ja

## Aansluitingen

aansluitbare kabeldoorsnede

- eenaderig 1,5 ... 25 mm<sup>2</sup>
- meeraderig 1,5 ... 25 mm<sup>2</sup>

aanhaalmoment / bij schroefaansluiting

2,5 ... 3 N·m

positie / van de netaansluitkabel

boven of onder

## Mechanical Design

hoogte

90 mm

breedte

122,5 mm

diepte

70 mm

inbouwdiepte

70 mm

aantal module-eenheden breedte

3

bevestigingswijze

DIN-rail (REG)

inbouwpositie

willekeurig

nettogewicht

380 g

## Eisen aan de omgeving

omgevingstemperatuur

-5 ... +45 °C

- tijdens opslag -40 ... +75 °C

## Certificaten

|                          |                           |       |
|--------------------------|---------------------------|-------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity | other |
|--------------------------|---------------------------|-------|



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

### 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=5SM2646-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5SM2646-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM2646-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2646-0)

**CAx-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



