

RC unit for 5SY, 4-pole, type A, In: 40 A, 30 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 | 40 A |
| <ul style="list-style-type: none"> voedingsspanning / bij AC / nominale waarde | 400 V |
| <ul style="list-style-type: none"> voedingsspanning / voor testinrichting / minimaal | 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

3,6 W

Elektriciteit

uitschakelaardlekstroom / nominale waarde

30 mA

- Nominaal stroom I_n / IEC, DIN/VDE / bij 40 Cel

37,2 A

- Nominale stroom I_n / IEC, DIN/VDE / bij 45 Cel

37,2 A

- Nominaal stroom I_n / IEC, DIN/VDE / bij 50 Cel

36 A

- Nominale stroom I_n / IEC, DIN/VDE / bij 55 Cel

34,8 A

- Nominaal stroom I_n / IEC, DIN/VDE / bij 60 Cel

34 A

- Nominale stroom I_n / IEC, DIN/VDE / bij 65 Cel

33,2 A

- Nominaal stroom I_n / IEC, DIN/VDE / bij 70 Cel

32 A

type aardlekstroom

A

grensstroompiek / nominale waarde

1 kA

bedrijfsfrequentie

50Hz

Product Details

producteigenschap / siliconenvrij

Ja

productuitbreiding / inbouwbaar / bijkomende technische voorzieningen

Ja

Aansluitingen

aansluitbare kabeldoorsnede

- eenaderig

1,5 ... 25 mm²

- meeraderig

1,5 ... 25 mm²

aanhaalmoment / bij schroefaansluiting

2,5 ... 3 N·m

positie / van de netaansluitkabel

boven of onder

Mechanical Design

hoogte

90 mm

breedte

124 mm

diepte

77 mm

inbouwdiepte

70 mm

aantal module-eenheden breedte

3

bevestigingswijze

DIN-rail (REG)

inbouwpositie

willekeurig

nettogewicht

327 g

Eisen aan de omgeving

omgevingstemperatuur

-25 ... +45 °C

- tijdens opslag

-40 ... +75 °C

Certificaten

referentiemarkering

- volgens EN 61346-2
- volgens IEC 81346-2:2009

F
F

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certificates

other



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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=5SM2342-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5SM2342-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2342-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



