

RC unit for 5SY, 4-pole, type A, selective, In: 63 A, 1000 mA, Un AC:
400 V



Versie	
productmerksnaam	SENTRON
productbenaming	FI-blok
uitvoering van het product	selectief

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">voedingsspanning / bij AC / nominale waarde	230/400 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 W

Elektriciteit

uitschakelaardlekstroom / nominale waarde

1 000 mA

- Nominaal stroom I_n / IEC, DIN/VDE / bij 40 Cel
- Nominale stroom I_n / IEC, DIN/VDE / bij 45 Cel
- Nominaal stroom I_n / IEC, DIN/VDE / bij 50 Cel
- Nominale stroom I_n / IEC, DIN/VDE / bij 55 Cel
- Nominaal stroom I_n / IEC, DIN/VDE / bij 60 Cel
- Nominale stroom I_n / IEC, DIN/VDE / bij 65 Cel
- Nominaal stroom I_n / IEC, DIN/VDE / bij 70 Cel

58,59 A

58,59 A

56,7 A

54,81 A

53,55 A

52,29 A

50,4 A

type aardlekstroom

A

grensstroompiek / nominale waarde

5 kA

bedrijfsfrequentie

50/60Hz

Product Details

producteigenschap / siliconenvrij

Ja

productuitbreiding / inbouwbaar / bijkomende technische voorzieningen

Ja

Aansluitingen

aansluitbare kabeldoorsnede

- eenaderig
- meeraderig

1,5 ... 25 mm²1,5 ... 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=5SM2845-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5SM2845-8>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2845-8

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



