

RC unit for 5SY, 2-pole, type F, short-time delayed, In: 63 A, 30 mA,
Un AC: 230 V



Versie	
productmerksnaam	SETRON
productbenaming	FI-blok
uitvoering van het product	kort vertraagd
Algemene technische gegevens	
aantal polen	2
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	Ja
overspanningscategorie	III
Voedingsspanning	
stroom / bij AC / nominale waarde	63 A
<ul style="list-style-type: none"> voedingsspanning / bij AC / nominale waarde 	230 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

4,6 W

Elektriciteit

uitschakelaardlekstroom / nominale waarde

30 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

F

grensstroompiek / nominale waarde

3 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

inbouwdiepte

70 mm

aantal module-eenheden breedte

2

bevestigingswijze

DIN-rail (REG)

inbouwpositie

willekeurig

nettogewicht

214 g

Eisen aan de omgeving

omgevingstemperatuur

-25 ... +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=5SM2325-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5SM2325-3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2325-3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



