

Miniature circuit breaker 230 V 6kA, 1+N-pole/1 MW, C 40 A



Versie	
productmerknaam	SENTRON
productbenaming	leidingbeveiliging
Algemene technische gegevens	
aantal polen / opmerking	1P+N
klasse van de inwerkingsstellingskarakteristiek	C
mechanische levensduur (schakelcycli) / typisch	4 000
overspanningscategorie	III
Voltage	
voedingsspanning / bij eenfasebedrijf / bij AC / nominale waarde	230 V
Voedingsspanning	
type spanning	AC
stroom / bij AC / nominale waarde	40 A
voedingsspanning	
• bij AC / nominale waarde	230 V
bedrijfsspanning	
• minimaal	24 V

- bij eenfasebedrijf / bij AC / maximaal

250 V

Beschermingsklasse

beschermingsklasse IP

IP20, met aangesloten geleiders

Schakelvermogen

schakelvermogen stroom

- volgens EN 60898 / nominale waarde

6 kA

energiebegrenzingsklasse

3

Losbandigheid

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

3,8 W

Product Details

productfunctie / meeschakelende nulgeleider

Ja

productuitrusting / aanrakingsbescherming

Ja

productbestanddeel

- combiklem boven
- combiklem onder

Geen

Geen

producteigenschap

- eigenschappen voor hoofdschakelaars volgens EN 60204-1
- halogeenvrij
- verzegelbaar
- siliconenvrij

Geen

Ja

Ja

Ja

Aansluitingen

- aansluitbare kabeldoorsnede

— eenaderig

0,75 ... 16 mm²

— meeraderig

0,75 ... 16 mm²

- aansluitbare kabeldoorsnede / fijnaderig / met adereindhuls

0,75 ... 10 mm²

aanhaalmoment [lbf·in] / bij schroefaansluiting

17,7 ... 22,1 lbf·in

aanhaalmoment / bij schroefaansluiting

2 ... 2,5 N·m

positie / van de netaansluitkabel

willekeurig

Mechanical Design

hoogte

90 mm

breedte

18 mm

diepte

76 mm

inbouwdiepte

70 mm

aantal module-eenheden breedte

1

bevestigingswijze

montagerail

inbouwpositie

willekeurig

nettogewicht

131 g

Eisen aan de omgeving

invloed van de omgevingstemperatuur	tijdelijk +55 °C, max. 95 % luchtvochtigheid
trillingsbestendigheid / volgens IEC 60068-2-6	Ja
omgevingstemperatuur	-25 ... +45 °C
• tijdens opslag	-40 ... +75 °C

Certificaten

referentiemarkering	F
• volgens IEC 81346-2:2009	

General Product Approval	Declaration of Con- formity	Test Certificates
---------------------------------	--	--------------------------



CCC

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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=5SY6040-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5SY6040-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6040-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



