

Miniature circuit breaker 230 V 4.5 kA, 1+N-pole/1 MW, C 4A



Figure similar

Versie	
productmerksnaam	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	4 A
voedingsspanning	
• bij AC / nominale waarde	230 V

bedrijfsspanning	
<ul style="list-style-type: none"> • minimaal • bij eenfasebedrijf / bij AC / maximaal 	<p>24 V</p> <p>250 V</p>

Beschermingsklasse

beschermingsklasse IP	IP20, met aangesloten geleiders
-----------------------	---------------------------------

Schakelvermogen

schakelvermogen stroom	
<ul style="list-style-type: none"> • volgens EN 60898 / nominale waarde 	4,5 kA
energiebegrenzingsklasse	3

Losbandigheid

vermogensverlies [W] / bij nominale waarde stroom / bij AC / bij warme bedrijfstoestand / per pool	2 W
--	-----

Product Details

productfunctie / meeschakelende nulgeleider	Ja
productuitrusting / aanrakingsbescherming	Ja
productbestanddeel	
<ul style="list-style-type: none"> • combiklem boven • combiklem onder 	<p>Geen</p> <p>Geen</p>
producteigenschap	
<ul style="list-style-type: none"> • eigenschappen voor hoofdschakelaars volgens EN 60204-1 • halogeenvrij • verzegelbaar • siliconenvrij 	<p>Geen</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p>

Aansluitingen

<ul style="list-style-type: none"> • aansluitbare kabeldoorsnede <ul style="list-style-type: none"> — eenaderig — meeraderig • aansluitbare kabeldoorsnede / fijnaderig / met adereindhuls 	<p>0,75 ... 16 mm²</p> <p>0,75 ... 16 mm²</p> <p>0,75 ... 10 mm²</p>
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	129 g

Eisen aan de omgeving

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 Conformity	Test Certificates
 CCC  IMQ  VDE	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?mfb=5SY3004-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5SY3004-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SY3004-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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