

RCBO, 10 kA, 1P+N, Type AC, short-time-delayed G, super-resistant K, 30 mA, C-Char, In: 13 A, Un AC: 230 V



Versie	
productmerknaam	SENTRON
productbenaming	Aardlek-/leidingbeveiliging
Algemene technische gegevens	
aantal polen	2
aantal polen / opmerking	1P+N
aantal polen / met beveiliging	1
klasse van de inwerkingsstellingskarakteristiek	C
Vermogensschakelaar / basistype	5SU1
mechanische levensduur (schakelcycli) / typisch	10 000
overspanningscategorie	III
Voltage	
grensstroompiek / bij (8/20) μ s	3 kA
Voedingsspanning	
type spanning	AC
stroom / bij AC / nominale waarde	13 A
voedingsspanning	195 V
• voor testinrichting / minimaal	

voedingsspanningsfrequentie / nominale waarde	50 Hz
---	-------

Beschermingsklasse

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

Schakelvermogen

uitschakelvermogen kortsluitstroom (I _{cn}) / volgens EN 61009-1 / nominale waarde	10 kA
schakelvermogen stroom	
<ul style="list-style-type: none"> • volgens EN 60898 / nominale waarde • volgens IEC 60947-2 / nominale waarde 	10 kA 20 kA
Nominaal foutschakelvermogen (I Δ m) / volgens IEC 61009-1	10 kA
energiebegrenzingsklasse	3

Losbandigheid

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

Elektriciteit

uitschakelaardlekstroom / nominale waarde	30 mA
<ul style="list-style-type: none"> • Nominale stroom I_n / IEC, DIN/VDE / bij 30 Cel • 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 	13 A 12,48 A 12,22 A 11,96 A 11,57 A 11,31 A 10,53 A 10,01 A
type aardlekstroom	AC
bedrijfsfrequentie	50/60 Hz

Product Details

productfunctie / meeschakelende nulgeleider	Ja
productuitrusting / aanrakingsbescherming	Ja
producteigenschap	
<ul style="list-style-type: none"> • halogeenvrij • siliconenvrij 	Ja Ja

Aansluitingen

<ul style="list-style-type: none"> • aansluitbare kabeldoorsnede <ul style="list-style-type: none"> — eenaderig — meeraderig • aansluitbare kabeldoorsnede / fijnaderig / met adereindhuls 	0,75 ... 35 mm ² 0,75 ... 35 mm ² 0,75 ... 25 mm ²
aanhaalmoment / bij schroefaansluiting	2,5 ... 3 N·m

positie / van de netaansluitkabel naar keuze boven of onder

Mechanical Design



hoogte	90 mm
breedte	36 mm
diepte	77 mm
inbouwdiepte	70 mm
aantal module-eenheden breedte	2
inbouwpositie	willekeurig
nettogewicht	272 g

Eisen aan de omgeving

invloed van de omgevingstemperatuur	max. 95 % vochtigheid
omgevingstemperatuur	-25 ... +55 °C
• tijdens opslag	-40 ... +75 °C

Certificaten

referentiemarkering	
• volgens EN 61346-2	F
• volgens IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Railway
Miscellaneous	 RCM	 EG-Konf.	Special Test Certificate	Miscellaneous Vibration and Shock

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=5SU1354-1LB13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5SU1354-1LB13>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SU1354-1LB13

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

