

Arc fault detection device block AFDD, 1-16 A 230 V for CB and RCBO 1+N 2MW



Versie	
productmerksnaam	SETRON
productbenaming	brandbeveiligingsschakelaar - blok
uitvoering van het product	voor leidingbeveiliging 5SY, 5SL4 en aardlek-/leidingbeveiliging 5SU1
Algemene technische gegevens	
aantal polen	2
aantal polen / opmerking	1P+N
bouwgrootte voor installatiemateriaal / volgens DIN 43880	1
aanrakingsbescherming tegen elektrische schok / volgens EN 50274	vinger- en handrugveilig
mechanische levensduur (schakelcycli) / typisch	10 000
schakelfunctie / kortstondig vertraagd	Geen
overspanningscategorie	III
Voedingsspanning	
type spanning	AC
stroom / bij AC / nominale waarde	16 A
voedingsspanning	

<ul style="list-style-type: none"> • bij AC / nominale waarde 	230 V
voedingsspanningsfrequentie	
<ul style="list-style-type: none"> • nominale waarde 	50Hz

Beschermingsklasse

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

Losbandigheid

vermogensverlies [W] / bij nominale waarde stroom / bij AC / bij warme bedrijfstoestand / per pool	0,6 W
--	-------

Elektriciteit

<ul style="list-style-type: none"> • uitschakelstroom 	50 ... 500
<ul style="list-style-type: none"> • uitschakelstroom 	1 ... 16

Product Details

producteigenschap	
<ul style="list-style-type: none"> • halogeenvrij 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • siliconenvrij 	Ja
productuitbreiding / inbouwbaar / bijkomende technische voorzieningen	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 ... 16 mm ² 0,75 ... 16 mm ² 0,75 ... 10 mm ²
aanhaalmoment / bij schroefaansluiting	2 ... 2,5 N·m
positie / van de netaansluitkabel	onder

Mechanical Design

hoogte	95 mm
breedte	54 mm
diepte	68,5 mm
inbouwdiepte	70 mm
aantal module-eenheden breedte	1
aantal module-eenheden breedte / van de aanbouwbare beveiligingsinrichting	2
bevestigingswijze	DIN-rail (REG)
inbouwpositie	willekeurig
nettogewicht	121 g

Eisen aan de omgeving

omgevingstemperatuur	-25 ... +45 °C
<ul style="list-style-type: none"> • tijdens opslag 	-40 ... +75 °C

Certificaten

General Product Approval	Declaration of Con- formity	other
--------------------------	--------------------------------	-------



[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=5SM6021-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/5SM6021-2>

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

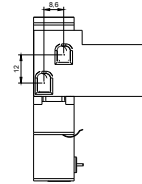
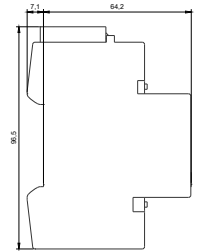
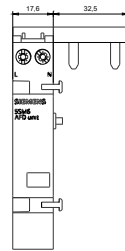
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6021-2

CAX-Online-Generator

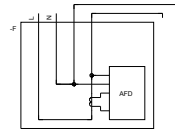
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



5SM6021-2 is a trademark of Siemens AG. All other trademarks are the property of their respective owners. © Siemens AG 2019. All rights reserved.



Siemens

5SM60(1,2)1-1 / Allpolg / A
FORMAT / SIZE: Hybrid QUER H420mmxB279,4mm
932001 - 02/19