

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



### Wersja

Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Blok wyłącznika instalacyjnego przeciwpożarowego
wykonanie produktu	do wyłączników mocy 5SY, 5SL4 i FI/LS 5SU1

### Ogólne dane techniczne

liczba biegunów	2
liczba biegunów / uwaga	1 P + N
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji / zgodnie z DIN 43880	1
ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym / zgodnie z EN 50274	zabezpieczony przed dotknięciem palcami i grzbietem ręki
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
funkcja łączeniowa / krótkozwłoczny	Nigdy
kategoria przepięciowa	III

### Napięcie zasilania

rodzaj napięcia	AC
prąd / przy AC / wartość znamionowa	16 A
napięcie zasilające	

• przy AC / wartość znamionowa	230 V
częstotliwość napięcia zasilającego	
• wartość znamionowa	50 Hz

### Klasa ochrony

Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonym urządzeniem zabezpieczającym i przewodami
--------------------	---

### Rozpraszanie

Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	0,6 W
---	-------

### Elektryczność

• prąd wyzwalania	50 ... 500
• prąd wyzwalania	1 ... 16

### Szczegóły produktu

właściwość produktu	
• bezhalogenowy	Tak
• bezsilikonowy	Tak
rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe	Tak

### Połączenia

• przekrój możliwego do podłączenia przewodu	
— jednożyłowy	0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>
— wielożyłowy	0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową	0,75 ... 10 mm <sup>2</sup>
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym	2 ... 2,5 N·m
pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania	u dołu

### Konstrukcja mechaniczna

wysokość	95 mm
szerokość	54 mm
głębokość	68,5 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1
liczba jednostek podziału szerokości / dobudowywanego urządzenia zabezpieczającego	2
rodzaj montażu	Szyna DIN (REG)
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	121 g

### Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia	-25 ... +45 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +75 °C

## Certyfikaty

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Con- formity</b>	<b>other</b>
---------------------------------	--	--------------



[Miscellaneous](#)

## Więcej informacji

**Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)**

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Industry Mall (Online ordering system)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SM6021-2>

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

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

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

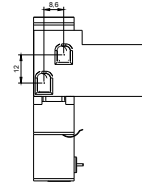
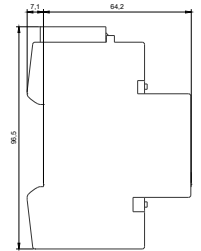
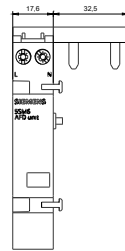
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM6021-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6021-2)

**CAX-Online-Generator**

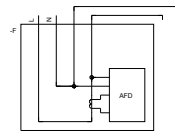
<http://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**

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



5SM6021-2



Siemens

5SM60(1,2)1-1 / Allpolg / A  
FORMAT / SIZE: Hybrid QUER H420mmxB279,4mm  
9/2008 - 1.02.001