

Arc fault detection device block AFDD, 1-16 A 230 V for MCB or RCBO 1+N 1 MW



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Blok wyłącznika instalacyjnego przeciwpożarowego
wykonanie produktu	do wyłączników mocy 5SY60
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
żywność 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 ²
— wielożyłowy	0,75 ... 16 mm ²
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową	0,75 ... 10 mm ²
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym	2 ... 2,5 N·m
pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania	u dołu

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	95 mm
szerokość	36 mm
głębokość	68,5 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1
liczba jednostek podziału szerokości / dobudowywanego urządzenia zabezpieczającego	1
rodzaj montażu	Szyna DIN (REG)
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	114 g

Warunki środowiskowe

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

Certyfikaty

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



[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=5SM6011-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SM6011-2>

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

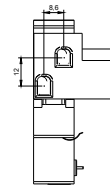
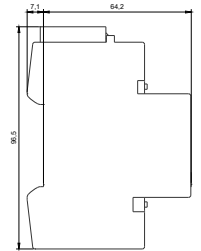
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6011-2

CAX-Online-Generator

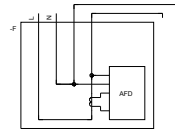
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



5SM6011-2, 5SM6011-1, 5SM6011-0, 5SM6011-3, 5SM6011-4, 5SM6011-5, 5SM6011-6, 5SM6011-7, 5SM6011-8, 5SM6011-9, 5SM6011-10, 5SM6011-11, 5SM6011-12, 5SM6011-13, 5SM6011-14, 5SM6011-15, 5SM6011-16, 5SM6011-17, 5SM6011-18, 5SM6011-19, 5SM6011-20, 5SM6011-21, 5SM6011-22, 5SM6011-23, 5SM6011-24, 5SM6011-25, 5SM6011-26, 5SM6011-27, 5SM6011-28, 5SM6011-29, 5SM6011-30, 5SM6011-31, 5SM6011-32, 5SM6011-33, 5SM6011-34, 5SM6011-35, 5SM6011-36, 5SM6011-37, 5SM6011-38, 5SM6011-39, 5SM6011-40, 5SM6011-41, 5SM6011-42, 5SM6011-43, 5SM6011-44, 5SM6011-45, 5SM6011-46, 5SM6011-47, 5SM6011-48, 5SM6011-49, 5SM6011-50, 5SM6011-51, 5SM6011-52, 5SM6011-53, 5SM6011-54, 5SM6011-55, 5SM6011-56, 5SM6011-57, 5SM6011-58, 5SM6011-59, 5SM6011-60, 5SM6011-61, 5SM6011-62, 5SM6011-63, 5SM6011-64, 5SM6011-65, 5SM6011-66, 5SM6011-67, 5SM6011-68, 5SM6011-69, 5SM6011-70, 5SM6011-71, 5SM6011-72, 5SM6011-73, 5SM6011-74, 5SM6011-75, 5SM6011-76, 5SM6011-77, 5SM6011-78, 5SM6011-79, 5SM6011-80, 5SM6011-81, 5SM6011-82, 5SM6011-83, 5SM6011-84, 5SM6011-85, 5SM6011-86, 5SM6011-87, 5SM6011-88, 5SM6011-89, 5SM6011-90, 5SM6011-91, 5SM6011-92, 5SM6011-93, 5SM6011-94, 5SM6011-95, 5SM6011-96, 5SM6011-97, 5SM6011-98, 5SM6011-99, 5SM6011-100



Siemens

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