

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



Versão	
Nome da marca do produto	SETRON
Designação do produto	Bloco do mecanismo de deteção de arcos entre fases
Execução do produto	Para disjuntor 5SY60
Dados técnicos gerais	
Quantidade de pólos	2
Quantidade de pólos / anotação	1P+N
Tamanho para aparelhos de montagem da instalação / segundo a DIN 43880	1
Ligação à terra de protecção contra choque eléctrico / segundo a EN 50274	protecção contra o contacto directo de dedos e mãos
durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico	10 000
Função de comutação / com pequeno atraso	Não
Categoria de sobretensão	III
Tensão de alimentação	
Tipo de tensão	CA
Corrente / com AC / valor estipulado	16 A
Tensão de alimentação	

<ul style="list-style-type: none"> • com AC / valor estipulado 	230 V
Frequência da tensão de alimentação	
<ul style="list-style-type: none"> • valor estipulado 	50Hz
Classe de proteção	
Classe de protecção IP	IP20, com dispo...ores ligados
Dissipação	
Potência de perda [W] / com valor de corrente estipulado / com AC / com estado de funcionamento quente / por pólo	0,6 W
Eletricidade	
<ul style="list-style-type: none"> • Corrente de disparo 	50 ... 500
<ul style="list-style-type: none"> • Corrente de disparo 	1 ... 16
Detalhes do produto	
Característica do produto	
<ul style="list-style-type: none"> • sem halogéneo 	Sim
<ul style="list-style-type: none"> • sem silicone 	Sim
Expansão do produto / montável / Dispositivos adicionais	Sim
Conexões	
<ul style="list-style-type: none"> • Secção de condutor conectável <ul style="list-style-type: none"> — unifilar — polifilar • Secção de condutor conectável / de fio fino / com tratamento de terminal de fio 	0,75 ... 16 mm ² 0,75 ... 16 mm ² 0,75 ... 10 mm ²
Binário de aperto / no caso de ligação com parafuso	2 ... 2,5 N·m
Posição / do cabo de ligação à rede	em baixo
Projeto mecânico	
Altura	95 mm
Largura	36 mm
Profundidade	68,5 mm
Profundidade da montagem	70 mm
Número de unidades modulares de largura	1
Número de unidades modulares de largura / do dispositivo de protecção montável	1
Tipo de fixação	Barra DIN (REG)
Posição de montagem	de forma arbitrária
Peso líquido	114 g
Condições ambientais	
Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante o armazenamento 	-40 ... +75 °C

Certificados

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



IMQ



VDE



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Outras informações

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=5SM6011-2>

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

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

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

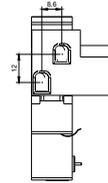
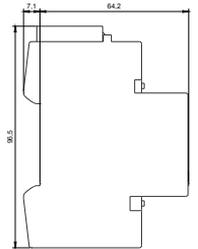
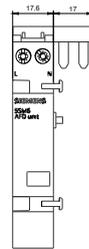
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6011-2

CAX-Online-Generator

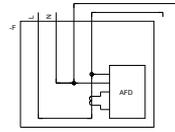
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



5SM6011-2



Siemens

5SM60(1,2)1-1 / Allpolg / A
FORMAT / SIZE: Hybrid QUER: H420mmxB279,4mm
932008 - 02/09