

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



Versão	
Nome da marca do produto	SETRON
Designação do produto	Bloco do mecanismo de deteção de arcos entre fases
Execução do produto	para disjuntor 5SY, 5SL4 e FI/LS 5SU1
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	54 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	2
Tipo de fixação	Barra DIN (REG)
Posição de montagem	de forma arbitrária
Peso líquido	121 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=5SM6021-2>

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

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

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

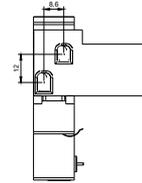
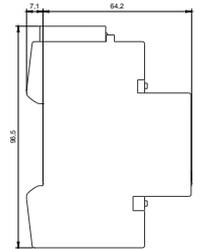
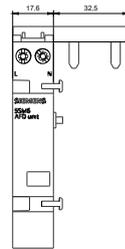
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6021-2

CAX-Online-Generator

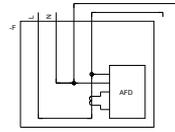
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



5SM6021-2



Siemens

5SM60(1,2)1-1 / Allpolg / A
FORMAT / SIZE: Hybrid QUER H420mmxB279,4mm
42000 - 1.02.001