

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, ...)

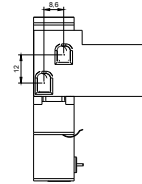
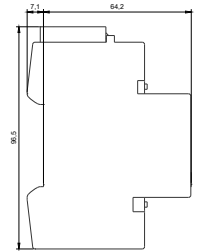
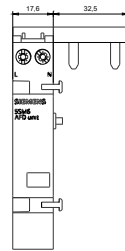
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6021-2

CAX-Online-Generator

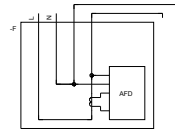
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



5SM6021-2



Siemens

5SM60(1,2)1-1 / Allpolg / A
FORMAT / SIZE: Hybrid QUER H420mmxB279,4mm
932008 - 1/12 000