



Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Disjuntor diferencial/disjuntor:
versão do produto	sem atraso
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	3
quantidade de polos / com proteção	3
classe da característica de disparo	B
durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico	10 000
categoria de sobretensão	III
grau de contaminação	3
Tensão	
tipo de tensão / da tensão de serviço	CA
tensão de isolamento (Ti) / valor estipulado	500 V
resistência à tensão de choque / valor estipulado	4 000 V
resistência à corrente de choque / com (8/20) μ s	0,25 kA
Tensão de alimentação	
tensão de alimentação	
• para dispositivo de teste / mínimo	340 V
frequência da tensão de alimentação / valor estipulado	50 Hz
Classe de proteção	
classe de proteção IP	IP20, em montagem em quadros eléctricos, com condutores ligados
Capacidade de comutação	
capacidade de desativação da corrente de curto-circuito (I _{cn}) / segundo a EN 61009-1 / valor estipulado	6 kA
capacidade de comutação corrente	
• segundo a EN 60898 / valor estipulado	6 kA
• segundo a IEC 60947-2 / valor estipulado	6 kA
capacidade nominal de comutação residual (I Δ m) / segundo IEC 61009-1	4,5 kA
classe de limitação de energia	3
Dissipação	
potência de perda [W]	
• máximo	2,5 W
Eletricidade	
corrente diferencial de disparo / valor estipulado	30 mA
corrente de serviço	

• a 30 °C / valor estipulado	13 A
• a 40 °C / valor estipulado	12,2 A
• a 45 °C / valor estipulado	11,7 A
• a 50 °C / valor estipulado	11,2 A
• a 55 °C / valor estipulado	10,8 A
• a 60 °C / valor estipulado	10,3 A
• com CA / valor estipulado	13 A
tipo de corrente de fuga	A

Detalhes do produto

componente do produto / condutor neutro que pode ser ligado	Sim
equipamento do produto / proteção contra contacto	Sim
característica do produto	
• sem halogéneo	Não

Conexões

secção de condutor conectável / unifilar	
• máximo	35 mm ²
secção de condutor conectável / polifilar	
• máximo	35 mm ²
secção de condutor conectável / de fio fino / com tratamento de terminal de fio	
• máximo	35 mm ²
binário de aperto / no caso de ligação com parafuso	
• mínimo	2 N·m
• máximo	2 N·m
posição / do cabo de ligação à rede	selectivamente em cima ou em baixo

Projeto mecânico

altura	85 mm
largura	54 mm
profundidade	72 mm
profundidade da montagem	70 mm
número de unidades modulares de largura	3
peso líquido	404 g
peso / com embalagem	446 g

Condições ambientais

influência da temperatura ambiente	máx. 95% humidade
temperatura ambiente / durante o funcionamento	
• mínimo	-25 °C
• máximo	40 °C
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
• mínimo	-40 °C
• máximo	70 °C
número de ciclos de teste / para avaliação ambiental / segundo a IEC 60068-2-30	28

Certificados

indicadores de referência	
• segundo a DIN EN 61346-2	F
• segundo a IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
--------------------------	---------------------------	-------

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[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=5SU1336-6FP13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SU1336-6FP13>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1336-6FP13

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

