



Versão	
nome da marca do produto	SENTRON
designação do produto	Disjuntor diferencial/disjuntor:
versão do produto	sem atraso
Dados técnicos gerais	
quantidade de polos	2
quantidade de polos / com proteção	2
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	
<ul style="list-style-type: none"> para dispositivo de teste / mínimo 	195 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	10 kA
capacidade de comutação corrente	
<ul style="list-style-type: none"> segundo a EN 60898 / valor estipulado 	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> segundo a IEC 60947-2 / valor estipulado 	15 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]	
<ul style="list-style-type: none"> com valor estipulado de corrente / com CA / com estado de funcionamento quente / por polo 	1,23 W
<ul style="list-style-type: none"> máximo 	2,45 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	36 mm	
profundidade	72 mm	
profundidade da montagem	70 mm	
número de unidades modulares de largura	2	
peso líquido	224 g	
peso / com embalagem	248 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=5SU1324-6FP13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SU1324-6FP13>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-6FP13

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

