



aparelho de monitorização da corrente diferencial residual analógico, tipo A IDN 0,03A 5A 0,02 5 s

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	aparelho de monitorização de corrente diferencial
versão do produto	analógico, tipo A
tempo de atraso de resposta ajustável	
• valor inicial	0,02 s
• valor final	5 s
frequência do circuito de medição valor nominal	
• mínimo	50 Hz
• máximo	60 Hz
grau de proteção IP com conexão de todos os terminais	IP20
tipo de transformador de corrente residual conectável	5SV8700-0KK, 5SV8701-0KK, 5SV8702-0KK, 5SV8703-0KK, 5SV8704-0KK, 5SV8705-0KK, 5SV8706-0KK
categoria de sobretensão	III
grau de poluição	2
tipo de tensão da tensão de serviço para o acionamento	CA
tensão de serviço	
• valor nominal mínimo	184 V
• valor nominal máximo	276 V
• em CA valor nominal	230 V
grau de proteção IP do lado frontal	IP41
Dissipação	
potência de perda [V·A] máximo	3 VA
Circuito principal	
frequência de operação valor nominal	
• mínimo	50 Hz
• máximo	60 Hz
Circuito auxiliar	
número de contatos inversores para contatos auxiliares	1
Contactos de retransmissão	
tensão de ativação dos contatos do relé valor nominal	230 V
corrente de ligação dos contatos do relé valor nominal	6 A
Função do produto	
função do produto	
• indicação de corrente residual	No
• armazenamento de erros	Si
Conexões	
componente do produto terminal amovível para circuito principal	No
componente do produto terminal amovível para circuito auxiliar e de comando	No

comprimento do cabo para o transformador de corrente residual	10 m
comprimento sem isolamento	10 mm
secção transversal do condutor conectável com condutor flexível • mínimo • máximo	0,14 mm ² 2,5 mm ²
secção transversal do condutor conectável em condutor rígido • mínimo • máximo	0,14 mm ² 2,5 mm ²
torque de aperto em terminais com parafuso • mínimo • máximo	0,5 N·m 0,6 N·m
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados em cabos AWG para tensão de alimentação	AWG 25 ... AWG 14
versão da conexão elétrica	ligação roscada
Projeto mecânico	
altura	85 mm
largura	36 mm
profundidade	68 mm
peso líquido	187 g
Condições ambientais	
influência da temperatura ambiente	máx. 95% humidade
temperatura ambiente durante operação • mínimo • máximo	-10 °C 50 °C
temperatura ambiente durante o armazenamento • mínimo • máximo	-20 °C 70 °C
Certificados	
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	K
Homologações certificados	
General Product Approval	other



EG-Konf.

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Environment

[Environmental Conformations](#)

[Environmental Conformations](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

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=5SV8000-6KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SV8000-6KK>

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

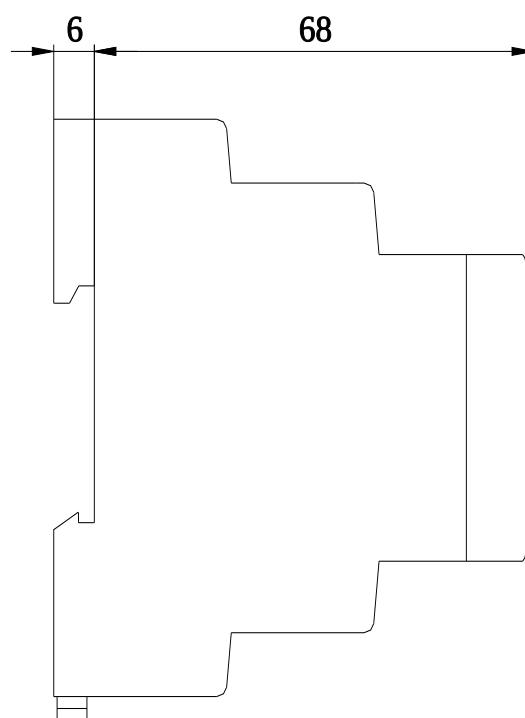
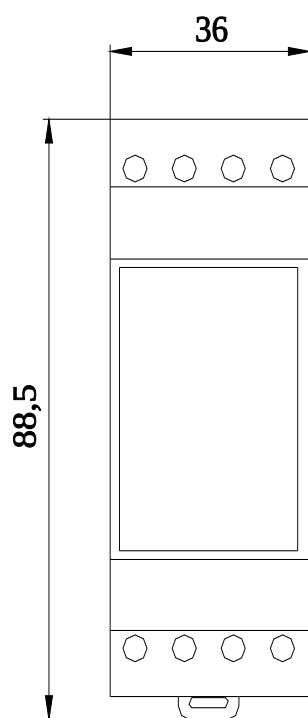
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV8000-6KK

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



última alteração:

13/12/2024 

