



Figure similar

ARGUS overcurrent relay Directional, size 4 molded case, 4 CT, 3 VT, 10 LEDs, 9 binary inputs/ 6 binary outp. Measuring input: 1/5 A, 50/60 Hz, 63.5/110 V auxiliary voltage: 60 to 240 V AC/DC, binary input threshold 88 V AC/DC Plastic cover with 1 pushbutton for test/reset Communication: front port: USB and rear: RS485 supporting IEC 60870-5-103 or MODBUS RTU or DNP 3.0. Front fascia: w. breaker control pushbuttons protection function: standard version

Detalhes do produto

característica do produto / conformal coating	No
número de teclas de função	7
número de LEDs	10

Funções do produto

tipo de captação de valor de medição / dos valores de medição de funcionamento / padrão	Si
tipo de captação de valor de medição / ampliado / valores mín./máx., valores médios	No
estatística de operação	Si
monitorização do disjuntor	Si
equipamento do produto / editor de lógica	Si
comando	Si
gravação de falhas para sinais analógicos e digitais	Si
gravador sequencial de eventos	Si
monitorização	Si
número dos conjuntos de parâmetros	4
comutação do conjunto de parâmetros	Si

Funções de proteção

disparo de 3 polos	Si
proteção contra subcorrente (ANSI 37)	Si
proteção contra carga inclinada (ANSI 46)	Si
sistema contrário da proteção temporizada contra sobrecorrentes (ANSI 46)	Si
proteção de sobrecarga térmica (ANSI 49)	Si
proteção temporizada contra sobrecorrentes independente (ANSI 50/50N)	Si
proteção sensível da corrente de terra (ANSI 50Ns)	No
proteção contra falhas do interruptor (ANSI 50BF)	Si
proteção temporizada contra sobrecorrentes dependente (ANSI 51/51N)	Si
comutação dinâmica do valor de resposta (ANSI 51C)	Si
monitorização do circuito de disparo (ANSI 74TC)	Si
relição automática (ANSI 79)	No
bloqueio de ligação (ANSI 86)	Si
deteção da corrente de ativação	Si
acoplamento externo	Si

Tensão de alimentação

tensão de alimentação / com CA	60 ... 240 V
tensão de alimentação / com CC	60 ... 240 V
tipo de tensão / da tensão de alimentação	CA/CC

Entradas / Saídas	
número de entradas digitais / máximo	9
número de saídas digitais / incl. contacto de sinalização / máximo	6
número de entradas de corrente / máximo	4
Comunicação	
componente do produto / interface de operação (na parte frontal)	Si
protocolo / é suportado / IEC 60870-5-103	Si
protocolo / é suportado / Modbus RTU-Slave	Si
protocolo / é suportado / DNP 3, de série	Si
Projeto mecânico	
largura	105 mm
altura	185 mm
profundidade	186 mm
componente do produto / com cobertura de proteção	Si
característica do produto / blocos de terminais de encaixe	Si
Condições ambientais	
temperatura ambiente / durante o funcionamento	-10 ... +60 °C
Outras informações	

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Information- and Downloadcenter (catalogues, leaflets,...)

<http://www.siemens.com/energy-automation>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=7SR1004-3KB20-2CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/7SR1004-3KB20-2CA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7SR1004-3KB20-2CA0

Tender specifications

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

