

Ficha técnica

7SR1004-3KB20-2CA0



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
função do produto / estatística de operação	Si
função do produto / monitorização do disjuntor	Si
equipamento do produto / editor de lógica	Si
função do produto / comando	Si
função do produto / gravação de falhas para sinais analógicos e digitais	Si
função do produto / gravador sequencial de eventos	Si
função do produto / monitorização	Si
número dos conjuntos de parâmetros	4
função do produto / comutação do conjunto de parâmetros	Si

Funções de proteção

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

função de proteção / bloqueio de ligação (ANSI 86)	Si
função do produto / deteção da corrente de ativação	Si
função de proteção / 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	
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	

