Folha de dados do produto

Especificações

DISPARADOR NSX100 MICROLOGIC 6.2E 100A 3P LV429115

LV429115

Descontinuado em: 25 de abr. de 2022

Fim do serviço em: 31 de dez. de 2023

Descontinuado

Principal

Linha	Compactar
Linha De Produto	ComPact NSX100...250
Tipo De Produto Ou Componente	Unidade de viagem
Nome Da Unidade De Disparo	Micrologic 6,2 E
Tecnologia Da Unidade De Disparo	Eletrônico
Compatibilidade De Gama	Compacto NSX100 Compacto NSX160 Compacto NSX250
Aplicação Do Dispositivo	Distribuição
Number Of Poles	3P
Descrição Dos Polos Protegidos	3t
Funções De Proteção Da Unidade De Disparo	LSIG
Tipo De Proteção	L : for proteção contra sobrecargas (muito tempo) S : for proteção contra curtos-circuitos de curta duração I : for proteção contra curtos-circuitos instantâneos G : for proteção contra falhas de aterramento
Trip Unit Rated Current	100 A a 40 °C
[Ue] Tensão De Operação Nominal	690 V CA 50/60 Hz
Tipo De Rede	CA
Frequência Da Rede	50/60 Hz

Complementar

Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	9 definições ajustáveis
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	40..0,100 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Ajustável
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	15…400 s a 1,5 x Ir 0,35…11 s a 7,2 x Ir 0,5…16 s a 6 x Ir
Memória Térmica	20 minutos antes e depois do disparo
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	9 definições ajustáveis
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1,5...10 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Ajustável

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

[Tsd] Short-Time Protection Delay Adjustment Range	0…0,4 s I²t=off 0,1…0,4 s I²t=on
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Ajustável
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1,5...12 x pol Compact NSX250 1,5...15 x pol Compact NSX100 1,5...15 x pol Compact NSX160
Ground-Fault Protection Pick-Up Adjustment Type Ig	Ajustável
[Ig] Ground-Fault Protection Pick-Up Adjustment Range	0,4...1 x pol of In = 40 A 0,2...1 x pol of In > 40 A Ig enable on/off
Ground-Fault Protection Time Delay Adjustment Type Tg	Ajustável
[Tg] Ground-Fault Protection Time Delay Adjustment Range	0…0,4 s I²t=off 0,1••0,4 s I²t=on
Proteção De Fuga À Terra	Sem
Interbloqueio Seletivo De Zonas Zsi	Com
Sinalização Local	Flashing LED (Verde) para pronto para operar LED 105% Ir (Vermelho) para sobrecarga LED 90% Ir (Laranja) para sobrecarga
Tipo De Display	Visor LCD
Tipo De Medição	Contador de energia
Comunicação De Dados	Históricos e tabelas de eventos com carimbo de data/hora Qualidade da alimentação Corrente e potência solicitada Definições de proteção e alarme Maxímetros/minímetros Indicadores de manutenção Valores instantâneos e de demanda Contagem de energia
Registro Elétrico De Dados	Indicadores de manutenção

Meio ambiente

Normas	UL 508 EN/IEC 60947-2
Certificações Do Produto	EAC Marine CCC
Temperatura Ambiente Para Funcionamento	-25…70 °C
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-40…85 °C

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9,5 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	15,2 cm
Package 1 Weight	572,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	11
Package 2 Height	30,0 cm

Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,746 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO_2.

O Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

Saiba mais sobre o Green Premium >

Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >

Desempenho de bem-estar

Sem Mercúrio	
Informações Das Isenções Rohs	Sim

Regulamento Reach	Declaração REACh
Diretiva Rohs Da Ue	Conforme com os requerimentos de excepção
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.