



Principal

Alcance	ComPacT new generation
Linha de produto	ComPacT NSX100...250 new generation
Tipo de produto ou componente	Unidade de controlo
Nome do disparador	Micrologic 7.2 E AL
Tecnologia do disparador	Electrónico
Compatibilidade gama	ComPacT new generation NSX160 ComPacT new generation NSX100 ComPacT new generation NSX250
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Descrição dos pólos protegidos	3t 4t 3t + N/2
Funções de protecção do disparador	LSI
Tipo de protecção	Protecção contra sobrecargas (longo retardamento) Protecção contra curtos-circuitos (curto retardamento) Protecção contra curtos-circuitos (instantânea)
Trip unit rating	40 A a 40 °C
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	440 V CA 50/60 Hz
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Fixo

Complementar

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 definições ajustáveis
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,4...1 x In
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	Ajustável
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Ajustável
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Ajustável
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	600 A
Protecção de fuga à terra	Integrado
Classe de protecção de fuga à terra	Type A

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

[Δn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	100 MA 3 A 30 MA 1 A 5 A 300 MA 500 mA
Earth-leakage protection specific mode	Desligado using the Δn rotary switch
Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt	Ajustável
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	60 Ms 1 S 500 Ms 150 Ms 0 ms
Interbloqueio selectivo de zonas ZSI	Sem
Sinalização local	Pronto para operar flashing LED verde) Sobrecarga LED 105% Ir vermelho) Sobrecarga LED 90 % Ir laranja)
Tipo de ecrã	Ecrã LCD
Tipo de medição	Contador de energia
Comunicação de dados	Maxímetros/Minímetros Contagem de energia Corrente e potência pedida Qualidade da alimentação Indicadores de manutenção Valores instantâneos e de consumo Earth leakage current Test reports Definições de protecção e alarme Históricos e tabelas de eventos com carimbo de data/hora

Ambiente

Normas	NEMA AB1 EN 60947-2 UL 508 IEC 60947-2
Certificações do produto	CCC CB EAC
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 60947-1
Grau de protecção IP	IP40em conformidade com IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	794 g
Pacote 1 Altura	10 cm
Pacote 1 largura	11 cm
Pacote 1 Comprimento	15 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	10
Peso do pacote 2	8,321 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Pacote 3 Altura	105 cm

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------