



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 6.2 E
Tecnologia do disparador	Electrónico
Compatibilidade gama	ComPacT new generation NSX250
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Descrição dos pólos protegidos	3t 3t + N/2 4t 3t + OSN
Posição neutra	Esquerda
Funções de protecção do disparador	LSIG
Tipo de protecção	Protecção contra sobrecargas (longo retardamento) Protecção contra curtos-circuitos (curto retardamento) Protecção contra curtos-circuitos (instantânea) Protecção contra falhas por ligação à terra
Trip unit rating	250 A a 40 °C
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 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	100...250 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
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 S I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Ajustável
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...12 x In
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	Ajustável
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0,2 ... 1 x In para In = 40 A 0,4 ... 1 x In para 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 I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Protecção de fuga à terra	Sem
Neutral protection settings	0,5 x Ir 3t + N/2) 1 x Ir 4t) 1,6 x Ir 3t + OSN) Sem protecção 3t)
Interbloqueio selectivo de zonas ZSI	Com
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	Qualidade da alimentação Corrente e potência pedida Históricos e tabelas de eventos com carimbo de data/hora Indicadores de manutenção Definições de protecção e alarme Maxímetros/Minímetros Valores instantâneos e de consumo Contagem de energia
Registo eléctrico de dados	Indicadores de manutenção

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificações do produto	Marinha EAC CCC
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 60947-1
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)	666 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	11
Peso do pacote 2	7,706 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 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
----------	----------