



Principal

Alcance	ComPacT new generation
Linha de produto	ComPacT NSX400...630 new generation
Tipo de produto ou componente	Unidade de controlo
Nome do disparador	Micrologic 4.3
Tecnologia do disparador	Electrónico
Compatibilidade gama	ComPacT new generation NSX630
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Descrição dos pólos protegidos	4t 3t 3t + N/2
Funções de protecção do disparador	LSolR
Tipo de protecção	Protecção contra sobrecargas (longo retardamento) Short time short-circuit protection with fixed delay Protecção contra curtos-circuitos (instantânea) Protecção de fuga à terra
Trip unit rating	570 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	Fixo
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 S a 7,2 x Ir 16 S a 6 x Ir 400 s a 1,5 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	Fixo
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,02 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fixo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	6900 A
Protecção de fuga à terra	Integrado
Classe de protecção de fuga à terra	Type A
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	10 A 300 MA 500 MA 1 A 3 A 5 A

Earth-leakage protection specific mode	Desligado using the IΔn rotary switch
Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt	Ajustável
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 Ms 500 Ms 1 S 150 Ms 60 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) Residual current indicador de cor amarelo)

Ambiente

Normas	UL 508 NEMA AB1 EN 60947-2 IEC 60947-2
Certificações do produto	CB CCC EAC
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe II
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	-50...85 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	3,376 kg
Pacote 1 Altura	17 cm
Pacote 1 largura	21 cm
Pacote 1 Comprimento	25 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	2
Peso do pacote 2	7,202 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
----------	----------