



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 | 3P |
| Descrição dos pólos protegidos | 3t |
| 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 lsd | Ajustável |
| [lsd] 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 5 A 1 A 3 A 500 mA |
| Earth-leakage protection specific mode | Desligado using the IΔn rotary switch |

| | |
|---|---|
| Earth-leakage protection time delay adjustement type Δt | Ajustável |
| [Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range | 60 Ms 0 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s |
| Interbloqueio selectivo de zonas ZSI | Sem |
| Sinalização local | Pronto para operar (LED verde) Sobrecarga LED 105% Ir vermelho) Sobrecarga LED 90 % Ir laranja) Residual current indicador de cor amarelo) |

Ambiente

| | |
|---|---|
| Normas | EN 60947-2 NEMA AB1 IEC 60947-2 UL 508 |
| Certificações do produto | CCC EAC CB |
| 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) | 1,866 kg |
| Pacote 1 Altura | 17 cm |
| Pacote 1 largura | 21 cm |
| Pacote 1 Comprimento | 24,5 cm |
| Unidade de pacote tipo 2 | S03 |
| Número de unidades no pacote 2 | 2 |
| Peso do pacote 2 | 4,112 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 |
|----------|----------|