



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 6.3 E-M
Tecnologia do disparador	Electrónico
Compatibilidade gama	ComPacT new generation NSX630
Aplicação do equipamento	Motor
Identificação de pólos	3P
Descrição dos pólos protegidos	3t
Funções de protecção do disparador	LSIG
Tipo de proteção	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	500 A a 65 °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

Classe de disparo do motor	5 10 30 20
Protecção do motor complementar	Desequilíbrio de corrente Tempo de arranque prolongado Rotor parado Subcarga
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ajustável
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...500 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Ajustável
[tr] long-time protection delay adjustment range	120 S a 1,5 x Ir 5 6,5 S a 6 x Ir 5 5 S a 7,2 x Ir 5 240 S a 1,5 x Ir 10 13,5 S a 6 x Ir 10 10 S a 7,2 x Ir 10 480 S a 1,5 x Ir 20 26 S a 6 x Ir 20 20 S a 7,2 x Ir 20 720 S a 1,5 x Ir 30 38 S a 6 x Ir 30 30 s a 7,2 x Ir 30
Memória térmica	20 minutos antes e depois do disparo
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 definições ajustáveis

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 pelo uso indevido das informações aqui contidas.

[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	5...13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fixo
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,01 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fixo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	6500 A
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	Ajustável
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0,2 ... 1 x In para In > 50 A 0,3 ... 1 x In para In = 50 A 0,6 ... 1 x In para In = 25 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
Protecção de fuga à terra	Sem
Interbloqueio selectivo de zonas ZSI	Com
Sinalização local	Pronto para operar flashing LED verde) Temperature over set point LED 95 % lth vermelho)
Tipo de ecrã	Ecrã LCD
Tipo de medição	Contador de energia
Registo eléctrico de dados	Indicadores de manutenção

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 UL 508
Certificações do produto	Marinha CCC EAC
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)	1,494 kg
Pacote 1 Altura	13,5 cm
Pacote 1 largura	17,8 cm
Pacote 1 Comprimento	22 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	4
Peso do pacote 2	6,25 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P12
Número de unidades no pacote 3	120
Pacote 3 Peso	179,3 kg
Pacote 3 Altura	150 cm
Largura do pacote 3	80 cm
Pacote 3 Comprimento	120 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
----------	----------