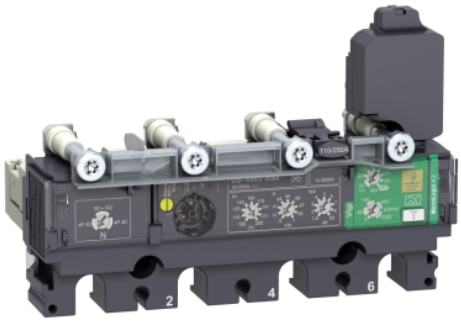
Planilha de Produto
Características

C1644V160
ComPacT DISPARADOR NSX160 CA 4P4D 160A 4,2



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 4.2
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	4t 3t + N/2 3t
Funções de protecção do disparador	LSoIR
Tipo de proteção	Protecção contra sobrecargas (longo retardamento) Short time short-circuit protection with fixed delay Protecção contra curtos-circuitos (instantânea) Proteção de fuga à terra
Trip unit rating	160 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 Ii	Fixo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Protecção de fuga à terra	Integrado
Classe de protecção de fuga à terra	Type A

A informação fornecida neste documento contêm 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 responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	100 MA 3 A 5 A 500 MA 30 MA 300 MA 1 A
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 1 S 0 Ms 150 Ms 500 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	EN 60947-2 IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 508
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)	795 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	8,254 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P06
Número de unidades no pacote 3	80
Pacote 3 Peso	73 kg
Pacote 3 Altura	75 cm
Largura do pacote 3	60 cm
Pacote 3 Comprimento	80 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