Planilha de Produto
Características

C4042B400
ComPacT DISPARADOR NSX400 CA 4P4D 400A 2.3AB

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 2.3 AB
Tecnologia do disparador	Electrónico
Compatibilidade gama	ComPacT new generation NSX400 ComPacT new generation NSX630
Aplicação do equipamento	Special application
Identificação de pólos	4P
Descrição dos pólos protegidos	4t 3t + N/2 3t
Posição neutra	Esquerda
Funções de protecção do disparador	LSoI
Tipo de proteção	Protecção contra sobrecargas (longo retardamento) Short time short-circuit protection with fixed delay Protecção contra curtos-circuitos (instantânea)
Trip unit rating	400 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)	Ajustável
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	260...400 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixo
[tr] long-time protection delay adjustment range	15 S a 1,5 x Ir 0,35 S a 7,2 x Ir 0,5 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	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	4800 A
Protecção de fuga à terra	Sem
Neutral protection settings	0,5 x Ir 3t + N/2) 1 x Ir 4t) Sem protecção 3t)
Interbloqueio selectivo de zonas ZSI	Sem

A informação fornecida neste documento contêm descrições gerais e/ou caracteristicas 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.

Sinalização local	Pronto para operar flashing LED verde) Sobrecarga LED 105% Ir vermelho) Sobrecarga LED 90 % Ir laranja)
Comunicação de dados	Valores instantâneos e de consumo Históricos e tabelas de eventos com carimbo de data/hora Contagem de energia

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	-50…85 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	1,774 kg
Pacote 1 Altura	13,5 cm
Pacote 1 largura	17,7 cm
Pacote 1 Comprimento	21,6 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	4
Peso do pacote 2	7,901 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