

Folha de dados do produto

Especificações

ComPacT DISPARADOR NSX400 CA 4P4D 400A 4,3



C4044V400

Principal

Alcance	Nova geração ComPacT
Gama de produtos	Nova geração ComPacT NSX 400-630
Tipo de produto ou componente	Unidade de disparo
Nome do disparador	MicroLogic 4.3
Tecnologia do disparador	Electrónico
Compatibilidade gama	Nova geração ComPacT NSX630 Nova geração ComPacT NSX400
Aplicação do aparelho	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Descrição dos pólos protegidos	3D + N/2 4D 3D
Posição neutra	Esquerda
Funções de protecção do disparador	LSolR
Tipo de protecção	L : for protecção contra sobrecargas (longo retardamento) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for protecção contra curtos-circuitos (instantânea) R : for protecção de fuga à terra
Trip unit rating	400 A a 40 °C
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	440 V AC 50/60 Hz
Tipo de rede	AC
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	160...400 A
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

Neutral protection settings	0,5 x Ir 3D + N/2) 1 x Ir 4D) Sem protecção 3D)
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
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fixo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	4800 A
Protecção de fuga à terra	Integrado
Classe de protecção de fuga à terra	Classe A
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn	Ajustável
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A 10 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 60 ms 150 ms 500 ms 1 s
Interbloqueio selectivo de zonas ZSI	Sem
Sinalização local	Parapronto para operar flashing LED(verde) Parasobrecarga LED 105% Ir(vermelho) Parasobrecarga LED 90 % Ir(laranja) Pararesidual current indicador de cor(amarelo)

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe II
Grau de poluição	3sem conformidade com IEC 60947-1
Grau de protecção IP	IP40em conformidade com IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-50...85 °C

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	17 cm

Package 1 Width	21 cm
Package 1 Length	25 cm
Package 1 Weight	2,378 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,206 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	16
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	48,648 kg

Oferecer Sustentabilidade

Regulamento REACh	Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Informações das isenções RoHS	Sim
Presença de halogéneo	Produto com componentes de plástico sem halogéneo

Garantia contratual

Garantia	24 meses
----------	----------

Substituições recomendadas