

C40K42D250

ComPacT DISJUNTOR NSX400K 10kA CA 4P4D 250A 2,3



Principal

Alcance	ComPacT
Linha de produto	ComPacT NSX400...630
Nome abreviado do dispositivo	ComPacT NSX400K
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do equipamento	Special application
Number of poles	4P
Descrição dos pólos protegidos	3t 3t + N/2 4t
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	250 A a 40 °C
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	800...1000 V CA 50/60 Hz
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50/60 Hz
Adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	36 KA Icu a 800 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 10 kA Icu a 1000 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Performance level	K 10 kA 1000 V CA
Nome do disparador	Micrologic 2.3
Tecnologia do disparador	Electrónico
Funções de protecção do disparador	LSol
Tipo de controlo	Alavanca
Circuit breaker mounting mode	Fixo

Complementar

[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 KA a 800 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 10 kA a 1000 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	15000 ciclos
Durabilidade elétrica	1000 ciclos a 1000 V In
Suporte de montagem	Placa posterior
Ligação superior	Frontal
Ligação inferior	Frontal
Desvio de ligação	45 mm
Tipo de protecção	Protecção contra sobrecargas (longo retardamento) Short time short-circuit protection with fixed delay Protecção contra curtos-circuitos (instantânea)
Classificação do disparador	250 A a 40 °C

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 definições ajustáveis
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	70...250 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
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
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fixo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	3000 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
Number of slots for electrical auxiliaries	6 ranhura(s)
Sinalização local	Pronto para operar flashing LED verde) Sobrecarga LED 105% Ir vermelho) Sobrecarga LED 90 % Ir laranja)
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Peso net	7,9 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947
Certificações do produto	CE CCC
Categoria de sobretensão	IV
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe II
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 60664-1
Grau de protecção IP	IP40em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07em conformidade com IEC 62262
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...85 °C
Humidade relativa	0...95 %
Altitude de funcionamento	0...2000 m sem degradação 2000 m...5000 m com degradação

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	6,5 kg
Pacote 1 Altura	19,4 cm
Pacote 1 largura	15,8 cm
Pacote 1 Comprimento	33 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
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
Sem PVC	Sim
Presença de halógeno	Produto com componentes de plástico sem halógeno

Garantia contractual

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