



Principal

Alcance	ComPacT new generation
Nome do produto	ComPacT NSX new generation
Nome abreviado do dispositivo	NSX400HB1
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do equipamento	Motor
Identificação de pólos	3P
Descrição dos pólos protegidos	3t
[In] corrente nominal	320 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
Adequação para isolamento	Simem conformidade com EN/IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 80 KA Icu a 525 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 75 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Performance level	HB1 75 kA 690 V CA
Nome do disparador	Micrologic 1.3 M
Tecnologia do disparador	Electrónico
Funções de protecção do disparador	IS
Tipo de controlo	Alavanca
Circuit breaker mounting mode	Fixo

Complementar

[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 KA a 500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 80 KA a 525 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 75 kA a 660/690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	15000 ciclos
Durabilidade elétrica	3000 Ciclos a 690 V In 6000 Ciclos a 690 V In/2 6000 Ciclos a 440 V In 12000 ciclos a 440 V In/2
Power losses	12,29 W
Suporte de montagem	Placa posterior
Ligação superior	Frontal
Ligação inferior	Frontal
Desvio de ligação	45 mm

Tipo de proteção	Protecção contra curtos-circuitos (magnética) Protecção contra curtos-circuitos (curto retardamento)
Classificação do disparador	320 A a 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 definições ajustáveis
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	2440 A 3840 A 3520 A 2880 A 3200 A 1920 A 1600 A 2560 A 4160 A
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	Sem
Interbloqueio selectivo de zonas ZSI	Sem
Number of slots for electrical auxiliaries	6 ranhura(s)
Sinalização local	Pronto para operar flashing LED verde)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Peso net	6,05 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947
Certificações do produto	EAC Marinha CCC
Categoria de sobretensão	Classe II
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)	5,773 kg
Pacote 1 Altura	16 cm
Pacote 1 largura	16 cm
Pacote 1 Comprimento	29 cm
Unidade de pacote tipo 2	S04
Número de unidades no pacote 2	2
Peso do pacote 2	12,249 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	40 cm
Comprimento do pacote 2	60 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 halogéneo	Produto com componentes de plástico sem halogéneo

Garantia contractual

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