

Folha de dados do produto

Especificações



disjuntor - NSX160N MA150 3P3D

LV430832

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador.

Principal

Alcance	Compacto
Nome do produto	Compact NSX
Gama de produtos	ComPact NSX100...250
Nome curto do aparelho	NSX160N
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do aparelho	Motor
Number of poles	3P
Descrição dos pólos protegidos	3t
[In] corrente nominal	150 A a 65 °C
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V AC 50/60 Hz
Tipo de rede	AC
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	10 kA a 600 V AC 50/60 Hz em conformidade com UL 508 85 kA a 240 V AC 50/60 Hz em conformidade com UL 508 10 kA Icu a 660/690 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 35 kA Icu a 525 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 50 kA a 480 V AC 50/60 Hz em conformidade com UL 508 36 kA Icu a 500 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 50 kA Icu a 380/415 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 50 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 90 kA Icu a 220/240 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Nome do disparador	MA
Tecnologia do disparador	Magnético
Funções de protecção do disparador	I
Tipo de controlo	Alavanca
Circuit breaker mounting mode	Fixo

Complementar

[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 kA a 660/690 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 35 kA a 525 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 36 kA a 500 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 50 kA a 380/415 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 50 kA a 440 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 90 kA a 220/240 V AC 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	40000 ciclos
Durabilidade elétrica	7500 ciclos a 690 V In 15000 ciclos a 690 V In/2 20000 ciclos a 440 V In 40000 ciclos a 440 V In/2
Suporte de montagem	Placa posterior
Ligaçāo superior	Frontal
Ligaçāo inferior	Frontal
Desvio de ligação	35 mm
Tipo de protecção	I : for protecção contra curtos-circuitos (magnética)
Classificação do disparador	150 A a 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type lsd	Ajustável
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	9...14 x In
Protecção de fuga à terra	Sem
Number of slots for electrical auxiliaries	5 ranhura(s)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso do produto	2,2 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947
Certificações de produtos	CCC EAC Marinha
Categoria de sobretensão	Classe II
Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe II
Grau 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 operação	-25...70 °C
Temperatura do ar 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,5 cm
Package 1 Width	13,8 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	1,851 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	22,978 kg

Oferecer Sustentabilidade

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
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
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

Substituições recomendadas

LV430832 é substituída por:

1x



ComPacT DISJUNTOR NSX160N 50kA CA 3P3D 150A MA
C16N3MA150