ficha técnica do produto
Características

RUNTAL BRASIL (11) 2626-4645

LV429844

DISJUNTOR NSX100N TM40D 3P3D

principal

Gama	Compactar
Nome do produto	Compact NSX
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	Compact NSX100N
Aplicativo do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	3P
Descrição dos polos protegidos	3t
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50/60 Hz
[In] corrente nominal	100 A 40 °C
[Ui] tensão de isolamento nominal	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	8 kV
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 50/60 Hz
Breaking capacity code	N (50 kA) AC
Capacidade de corte	20 kA em Ue 600 V CA 50/60 Hz em conformidade com UL 508 50 kA em Ue 480 V CA 50/60 Hz em conformidade com UL 508 85 kA em Ue 240 V CA 50/60 Hz em conformidade com UL 508 50 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 10 kA Icu em 660/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 35 kA Icu em 525 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 50 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 90 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	10 kA 660/690 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 Ics 35 kA 525 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 36 kA 500 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2 Ics 50 kA 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 Ics 50 kA 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 90 kA 220/240 V CA 50/60 Hz em conformidade com IEC 60947-2
Adequação para isolamento	Sim para EN 60947-2 Sim para IEC 60947-2
Categoria de uso	Categoria A
Nome da unidade de disparo	TM-D
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Funções de proteção da unidade de disparo	LI
Classificação da unidade de disparo	40 A 40 °C
Tipo de proteção	Overload protection (thermal) L Short-circuit protection (magnetic) I
Graus de poluição	3 para IEC 60664-1

As informações fornecidas neste documento contêm descrições gerais e / ou características técnicas do desempenho dos produtos.
A intenção desse documento não é substituir e não deve ser usado para determinar a adequação ou confiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário.
É dever de qualquer usuário ou integrador realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização.
Nem a Schneider Electric, nem qualquer uma de suas filiais ou subsidiárias devem ser responsabilizadas pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Complementar

Tipo de controle	Alavanca articulada
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Placa posterior
Conexões da parte de cima	Frontal
Conexão na parte inferior	Frontal
Composição de contato auxiliar	Without
Durabilidade mecânica	50000 ciclos
Durabilidade elétrica	10000 cycles 690 V pol em conformidade com IEC 60947-2 20000 cycles 690 V pol/2 em conformidade com IEC 60947-2 30000 cycles 440 V pol em conformidade com IEC 60947-2 50000 cycles 440 V pol/2 em conformidade com IEC 60947-2
Passo de conexão	35 mm
Sinalização local	Indicação de contato positivo
Tipo de ajuste de detecção de longa duração Ir	Ajustável
Linha de ajuste de detecção de longa duração	0,7...1 x pol
Tipo de ajuste de atraso de longa duração	Fixo
[tr] ajuste de atraso de longa duração	15 s 6 x Ir 120...400 s 1,5 x pol
Isd de tipo ajuste de detecção de curta duração	Fixo
[Isd] intervalo de ajuste de detecção de curta duração	500 A
Tipo de ajuste de atraso de curta duração	Fixo
Altura	161 mm
Largura	105 mm
Profundidade	86 mm
Peso do produto	2,05 kg

Ambiente

categoria de sobretensão	Classe II
classe de proteção contra choques elétricos	Classe II
padrões	EN/IEC 60947 UL 508
certificações do produto	CCC Marinha EAC
grau de proteção IP	IP40 para IEC 60529
grau de proteção IK	IK07 para IEC 62262
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-35...70 °C
temperatura ambiente do ar para armazenamento	-55...85 °C

Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 819 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference not containing SVHC above the threshold
Perfil ambiental do produto	Disponível
Instruções sobre final de vida de produto	Disponível

Contractual warranty

Período	18 meses 18 months