

# Folha de dados do produto LV438419

## Características

circuit breaker Compact NSX400S DC - MP1 -  
400 A - 4 polos 3d



### Principal

Gama	Compactar
Nome do produto	Compact NSX DC
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	Compact NSX400S DC
Aplicativo do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	4P
Descrição dos polos protegidos	4t
Posição neutra	Esquerda
Tipo de rede	CC
[In] corrente nominal	320 A 65 °C 400 A 40 °C
[Ui] tensão de isolamento nominal	800 V DC IEC 60947-2
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	8 kV para IEC 60947-2
[Ue] tensão de operação nominal	750 V CC para IEC 60947-2
Breaking capacity code	S (100 kA) DC
Capacidade de corte	100 kA Icu em 250 V CC 1P em conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu em 48/125 V CC 1P em conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu em 500 V CC 2P em conformidade com IEC 60947-2 100 kA Icu at 750 V DC 3P conforming to IEC 60947-2
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	100 kA 250 V CC em conformidade com IEC 60947-2 100 kA 48/125 V CC em conformidade com IEC 60947-2 100 kA 500 V CC em conformidade com IEC 60947-2 100 kA 750 V CC em conformidade com IEC 60947-2
Adequação para isolamento	Sim para IEC 60947-2
Categoria de uso	Categoria A
Nome da unidade de disparo	MP1
Tecnologia da unidade de disparo	Magnético
Classificação da unidade de disparo	800...1600 A
Tipo de proteção	Overload protection (thermal) L

Graus de poluição	3 para IEC 60947
-------------------	------------------

## 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
Classificação CT de disjuntor	400 A
Composição de contato auxiliar	Without
Durabilidade mecânica	5000 ciclos
Durabilidade elétrica	1000 cycles 250 V CC pol em conformidade com IEC 60947-2 1000 cycles 500 V CC pol em conformidade com IEC 60947-2 1000 cycles 750 V CC pol em conformidade com IEC 60947-2 2000 cycles 250 V CC pol/2 em conformidade com IEC 60947-2 2000 cycles 500 V CC pol/2 em conformidade com IEC 60947-2 2000 cycles 750 V CC pol/2 em conformidade com IEC 60947-2
Passo de conexão	45 mm
Sinalização local	Indicação de contato positivo
Corrente de disparo magnético	800...1600 A
Definição de proteção neutra	Sem proteção
Regulação de detecção instantânea tipo li	Ajustável
Linha de ajuste de detecção instantânea	800 ... 1600 A
Altura	225 mm
Largura	185 mm
Profundidade	110 mm

## Meio ambiente

Padrões	EN/IEC 60947
Certificações do produto	CCC EAC
Grau de proteção IP	IP40 para IEC 60529
Grau de proteção IK	IK07 para EN 50102
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-50...85 °C

## Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 819 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	A referência não contém SVHC acima do limite <a href="#">A referência não contém SVHC acima do limite</a>
Perfil ambiental do produto	Disponível <a href="#">Ambiente de produto</a>
Instruções sobre final de vida de produto	Não necessita de operação de reciclagem específica <a href="#">Manual de final de vida</a>

## Garantia contratual

Período	18 meses 18 months
---------	--------------------