

Folha de dados do produto

Especificações



DISJUNTOR NSX100F DC 30A BIPOLAR

C10F2TM030

Principal

linha	Nova geração ComPacT
Nome do produto	Nova geração ComPacT NSX
Nome abreviado do dispositivo	NSX100F
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	2P
descrição dos polos protegidos	2D
[In] corrente nominal	30 A a 40 °C
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 50/60 Hz 500 V CC
Tipo de rede	CA CC
Frequência da rede	50/60 Hz
adequação para isolamento	Sim conforme EN/IEC 60947-2
Categoria de uso	Categoria A
capacidade de corte	36 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 18 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz 1P para IEC 60947-2 15 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz 1P para IEC 60947-2 10 kA Icu a 500/525 V CA 50/60 Hz 2P para IEC 60947-2 5 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 kA Icu a 250 V CC 50/60 Hz 1 polo para IEC 60947-2 36 kA Icu a 500 V CC 50/60 Hz 2 polos em série para IEC 60947-2
capacidade de corte	F 18 kA 415 V CA
nome da unidade de disparo	TM-D
tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
funções de proteção da unidade de disparo	LI
Tipo de controle	Alavanca articulada
Circuit breaker mounting mode	Fixo

Complementar

[Ui] tensão de isolamento nominal	750 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
[Uiimp] tensão suportável de impulso nominal	8 kV conforme IEC 60947-2

[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	36 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 18 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 15 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 10 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 5 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 kA a 250 V CC 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 kA a 500 V CC 50/60 Hz para IEC 60947-2
durabilidade mecânica	20000 ciclos
durabilidade elétrica	20000 ciclos a 277 V pol/2 10000 ciclos a 277 V pol
dissipação de alimentação por polo	4,03 W
Suporte de montagem	Placa posterior
posição de montagem	Horizontal e vertical Flat on the back
conexões da parte de cima	Frontal
conexão na parte inferior	Frontal
passo de conexão	35 mm
tipo de proteção	L : for proteção contra sobrecargas (térmicas) I : for proteção contra curtos-circuitos (magnético)
classificação da unidade de disparo	30 A a 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Fixo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixo
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fixo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	300 A
proteção de fuga à terra	Sem
Width (W)	70 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso líquido	1,2 kg

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2
Categoria de sobretensão	III
classe de proteção contra choques elétricos	Classe II Ligar face frontal
grau de poluição	3 conforme IEC 60664-1
Grau de proteção IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grau de proteção IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...85 °C
umidade 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
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	8,000 cm
Package 1 Width	13,500 cm
Package 1 Length	17,500 cm
peso da embalagem (Lbs)	1,289 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	15,870 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
-----------------	----------



A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto >](#)

Pegada ecológica

Pegada de carbono do ciclo de vida total **48**

Perfil ambiental do produto (PEP) [Perfil ambiental do produto](#)

Use Better

Materiais e embalagem

Pacote com papelão reciclável **Sim**

Embalagens sem plástico **Não**

[Diretiva RoHS da UE](#) **Em conformidade com isenções**

Número SCIP **3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833**

Regulamentação REACH [Declaração REACh](#)

Status sem halogênio **O produto contém halogênio acima dos limites**

Sem PVC **Sim**

Use Again

Reembalar e refabricar

Perfil de circularidade [Informação sobre o fim da vida útil](#)

Recolha de produtos **Não**

WEEE Label **O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras**

Folha de dados do produto

C10F2TM030

Technical Illustration

Assembly's dimensions

