

Folha de dados do produto

Especificações



disjuntor Compact NS800N - Micrologic 2,0 - 800 A - 3 pólos 3d

33466

⚠ Descontinuado a partir de: 30/09/2024

⚠ Descontinuado

Principal

Gama	Compacto
Nome do produto	Compact NS
Gama de produtos	ComPact NS630b...1600
Nome abreviado do equipamento	NS800N Compact
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
aplicação do aparelho	Distribuição
Number of poles	3P
descrição dos pólos protegidos	3D
(In) rated current up to 65 °C	800 A a 50 °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 B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	30 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 85 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 40 kA Icu a 500/525 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V CA
nome do disparador	Micrologic 2.0
tecnologia do disparador	Electrónico
funções de protecção do disparador	LI
Tipo de controlo	Manípulo rotativo Alavanca
Circuit breaker mounting mode	Fixo

Complementar

[Ui] Tensão estipulada de isolamento	800 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kVem conformidade com IEC 60947-2

[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	30 kA a 660/690 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 40 kA a 500/525 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 kA a 220/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 kA a 380/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 kA a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1 sem conformidade com IEC 60947-2
durabilidade mecânica	10000 ciclos
durabilidade elétrica	2000 ciclos a 690 V In 4000 ciclos a 690 V In/2 5000 ciclos a 440 V In 6000 ciclos a 440 V In/2
Power losses	15 W
Suporte de montagem	Placa posterior
ligação superior	Frontal
ligação inferior	Frontal
desvio de ligação	70 mm
tipo de protecção	L : for protecção contra sobrecargas (longo retardamento) I : for protecção contra curtos-circuitos (instantânea)
classificação do disparador	800 A a 50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 definições ajustáveis
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,4...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	9 definições ajustáveis
[tr] long-time protection delay adjustment range	12,5...600 s a 1,5 x Ir 0,5...24 s a 6 x Ir 0,7...16,6 s a 7,2 x Ir
memória térmica	20 mn
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Ajustável
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
protecção de fuga à terra	Sem
interbloqueio selectivo de zonas ZSI	Sem
Constituição do contacto auxiliar	1 NA/NF
sinalização local	Paraindicação de falhas 4 LEDs(vermelho) ParaSobrecarga 1 LED(amarelo)
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Peso líquido	14 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2
Certificações de produtos	ASEFA ASTA
grau de poluição	3em conformidade com IEC 60947
grau de protecção IP	Corpo conforming to IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07em conformidade com EN 50102
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
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	30 cm
Package 1 Width	40 cm
Package 1 Length	60 cm
peso da embalagem (Lbs)	12 kg

Garantia contratual

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

A Schneider Electric pretende alcançar o Net Zero estado até 2050 através de parcerias da cadeia de abastecimento, materiais de menor impacto e circularidade através da nossa campanha em curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil do produto e a reciclabilidade.

[Environmental Data explicados >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade dos produtos >](#)

Pegada ambiental

Ciclo de vida total da pegada de carbono **542**

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

Use Better

Materiais e embalagem

Embalagem com cartão de reciclagem **Sim**

Embalagem sem plástico **Não**

[Diretiva RoHS da UE](#) **Conforme com os requerimentos de exceção**

Número SCIP **76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731**

Regulamento REACH [Declaração REACH](#)

Estado sem halogéneos **O produto contém halogéneo acima dos limites**

PVC livre **Sim**

Sem silicone **Não**

Use Again

Recolher e refabricar

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

Devolução **Não**

WEEE Label  **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.**