

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor Caixa Moldada ComPacT NS1250N 50kA 3P 1250A Fixo Man. Micrologic 2.0

C125N320FM

Principal

linha	ComPacT
Nome do produto	Nova geração ComPacT NS
Linha de produto	Nova geração ComPacT NS 630-1600b
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Number of poles	3P
descrição dos polos protegidos	3D
(In) rated current up to 65 °C	1250 A a 50 °C
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 50/60 Hz
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50/60 Hz
adequação para isolamento	Sim conforme EN/IEC 60947-2
Categoria de uso	Categoria B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 40 kA Icu a 500/525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 30 kA Icu a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V CA
nome da unidade de disparo	Micrologic 2.0
tecnologia da unidade de disparo	Eletrônico
funções de proteção da unidade de disparo	LI
Tipo de controle	Operado manualmente
Modo de montagem	Fixo

Complementar

[Ui] tensão de isolamento nominal	800 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	8 kV conforme IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 40 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 30 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1 s conforme IEC 60947-2
durabilidade mecânica	10000 ciclos

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

durabilidade elétrica	2000 ciclos a 690 V pol 3000 ciclos a 690 V pol/2 4000 ciclos a 440 V pol 5000 ciclos a 440 V pol/2
Power losses	44 W
Suporte de montagem	Placa posterior
conexões da parte de cima	Frontal
conexão na parte inferior	Frontal
passo de conexão	70 mm
tipo de proteção	L : for proteção contra sobrecargas (muito tempo) I : for proteção contra curtos-circuitos instantâneos
classificação da unidade de disparo	1250 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 pol
Long-time protection delay adjustment type tr	Ajustáveis 9 ajustes
[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
proteção de fuga à terra	Sem
interbloqueio seletivo de zonas ZSI	Sem
Contato Auxiliar	1 NA/NF
Sinalização local	4 LEDs (Vermelho) para indicação de falhas 1 LED (Amarelo) para sobrecarga
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Peso líquido	14 kg

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2
Certificações do produto	IECEE CB Scheme
grau de poluição	3 conforme IEC 60947
Grau de proteção IP	IP40 conforming to IEC 60529
Grau de proteção IK	IK07 conforming to EN 50102
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
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30,000 cm
Package 1 Width	40,000 cm
Package 1 Length	60,000 cm
Package 1 Weight	12,832 kg

Garantia contractual

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

Environmental Data

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 (kg.eq.CO2)	1032
Divulgação ambiental	Perfil ambiental do produto
Use Better	
Materiais e embalagem	
Teor de metal reciclado nível CR	0
Diretiva RoHS da UE	Em conformidade com isenções
Regulamentação REACH	Declaração REACH
Sem PVC	Sim
Sem silício	Não
Use Again	
Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
REEE	 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras
Desempenho do conteúdo de halogênio	O produto contém halogênio acima dos limites
Recolha de produtos	No