

# Supressor da entrada de serviço, 40 kA, metal



### **CERTIFICATIONS**



## **CARACTERISTICAS**

Projeto de gabinete compacto NEMA®-4 pode ser montado de forma embutida ou instalado em um pequeno espaço

Sinal de indicação de status LED para monitoramento do status

A tensão operacional de 120/240 VCA é adequada à maioria dos sistemas de distribuição comuns de energia para residências ou pequenos edifícios comerciais

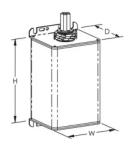
Classificação máxima de sobretensão de 40 kA 8/20 µs proporciona proteção adequada para entrada em serviço e painéis de distribuição

# **ESPECIFICAÇÕES**

Número de catálogo	SES40120/240
Tensão nominal do sistema (Un)	120/240 V
Sistema de distribuição	1Ph 3W+G
Tensão operacional contínua máxima (Uc)	170/276 VAC
Frequência	50 - 60 Hz
Classificação de corrente de curto-circuito (SCCR)	200kA
Corrente nominal de descarga (In)	20kA 8/20 μs

Número de catálogo	SES40120/240
Corrente máxima de descarga (Imax), por modo	40kA 8/20 μs
Classificação de proteção de tensão (VPR), corrente	800 V @ 3 kA 1200 V @ 20 kA
Modos de proteção	L-L L-N L-PE
Indicação de status	LED
Tecnologia	MOV with thermal disconnect
Comprimento do fio condutor	762mm
Tamanho do fio condutor	5.26 mm²
Comprimento do cabo de aterramento	900mm
Temperatura	-40 to 80 °C
Material do gabinete	Metal
Classificação do gabinete	IP 65 NEMA®-4
Instalação	3/4" straight nipple
Profundidade (D)	73mm
Altura (H)	83 mm
Largura (W)	83 mm
Peso unitário	0.7 kg
Certification Details	UL® 1449 Edition 5 Type 1/2, 20 kA Mode
Em conformidade com	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Scenario II, Exposure 2, 20 kA 8/20 μs, 2 kA 10/350 μs IEC® 61643-1 Class II

# **DIAGRAMAS**



# **AVISO**

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos

representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

# América do Norte

+1 800 753 9221 Opção 1 – Apoio ao cliente Opção 2 - Assistência técnica

# Europa

Países Baixos: +31 800-0200135 França: +33 800 901 793

#### Europa

Alemanha: 800 1890272 Outros países: +31 13 5835404

#### **APAC**

Xangai: + 86 21 2412 1618/19 Sydney: +61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

**CADDY TRACHTE ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF**