

Grampo para equalização potencial



CERTIFICATIONS



CARACTERÍSTICAS

Capacidade de suportar altos picos de corrente proporciona longa vida útil

Gabinete à prova de clima é adequado para enterramento direto

O PEC100 é aprovado pela ATEX e adequado para uso em atmosferas potencialmente explosivas

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/2

Número de catálogo	PEC100
Número do artigo	702900
Tensão de descarga disruptiva @ 100 V/s	350 V
Corrente máxima de descarga (I _{max})	100kA 8/20 µs
Tecnologia	Gas Discharge Tube (GDT)
Resistência do isolamento	10 GΩ
Capacitance	15 pF Max
Nível de proteção de tensão (U _p) @ velocidade de varrimento	800 V @ 1000 V/µs

Número de catálogo	PEC100
Corrente de impulso (limp)	25kA 10/350 μ s
Comprimento do fio condutor	450mm
Tamanho do fio condutor	16 mm ²
Classificação do gabinete	IP 66 IP 67
Temperatura	-30 to 70 °C
Diâmetro 1 (\varnothing 1)	28 mm
Diâmetro 2 (\varnothing 2)	16.3 mm

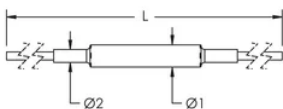
Table 2/2

Número de catálogo	PEC100
Length (L)	953mm
Peso unitário	0.5 kg
Em conformidade com	IEC® 61643-1 Class I, Class II IEC® 62561-3

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

A tensão de ignição tem tolerância de +/- 20%.

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 portfólio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE