

Potential Equalization Clamp



CERTIFICATIONS



VLASTNOSTI

High peak current capability provides long service life

Weatherproof enclosure is suitable for direct burial

The PEC100 is ATEX approved and suitable for use in potentially explosive atmospheres

SPECIFIKACE

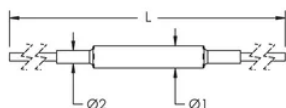
Katalogové číslo	PEC100
Article Number	702900
Spark-Over Voltage @ 100 V/s	350 V
Max Discharge Current (I _{max})	100kA 8/20 μs
Technology	Gas Discharge Tube (GDT)
Insulation Resistance	10 GΩ
Capacitance	15 pF Max
Voltage Protection Level (U _p)	800 V @ 1000 V/μs
Impulse Current (I _{imp})	25kA 10/350 μs

Katalogové číslo	PEC100
Lead Length	450mm
Lead Size	16 mm ²
Enclosure Rating	IP 66 IP 67
Temperature	-30 to 70 °C
Diameter 1 (Ø1)	28 mm
Diameter 2 (Ø2)	16.3 mm
Length (L)	953mm
Unit Weight	0.5 kg
Complies With	IEC® 61643-1 Class I, Class II IEC® 62561-3

DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

Spark-over voltage has a tolerance of +/- 20%.

DIAGRAMS



UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na www.nvent.com a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Naše portfolio silných značek:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE