

CATALOG NUMBER

PEC100



CERTIFICATIONS



FONCTIONS

La capacité de courant de crête élevé garantit une longue durée de vie de service

Enceinte résistante aux intempéries qui convient à un ensevelissement direct

L'outil PEC100 est homologué ATEX et peut être utilisé en atmosphère explosive

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Article Number: 702900

Spark-Over Voltage @ 100 V/s: 350 V

Max Discharge Current (I_{max}): 100kA 8/20 μs

Technologie : Éclateurs à gaz (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

Lead Length: 450mm

Lead Size: 16 mm²

Enclosure Rating: IP 66;IP 67

Temperature: -30 à 70 °C

Diameter 1 (Ø1): 28 mm

Diameter 2 (Ø2): 16,3 mm

Length (L): 953 mm

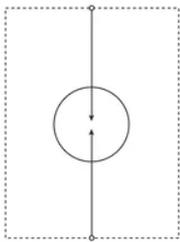
Unit Weight: 0,5 kg

Complies With: IEC® 61643-1 Class I, Class II;IEC® 62561-3

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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

DIAGRAMS



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

+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



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER