

# Étrier d'équilibrage de tension



## 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 approuvé ATEX et peut être utilisé en atmosphère explosive

## SPÉCIFICATIONS

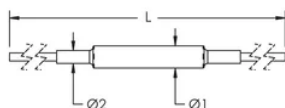
| Référence catalogue                    | PEC100                        |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Référence article                      | 702900                        |
| Tension d'amorçage à 100 V/s           | 350 V                         |
| Courant de décharge maximal (Imax)     | 100kA 8/20 µs                 |
| Technologie                            | Tube à décharge gazeuse (TDG) |
| Résistance d'isolement                 | 10 GΩ                         |
| Capacité                               | 15 pF Max                     |
| Niveau de protection en tension (haut) | 800 V @ 1000 V/µs             |
| Courant d'impulsion (Iimp)             | 25kA 10/350 µs                |

| Référence catalogue              | PEC100                                         |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Longueur du câble                | 450mm                                          |
| Taille de câble                  | 16 mm <sup>2</sup>                             |
| Classe d'étanchéité de l'armoire | IP 66<br>IP 67                                 |
| Température                      | -30 to 70 °C                                   |
| Diamètre 1 (Ø1)                  | 28 mm                                          |
| Diamètre 2 (Ø2)                  | 16.3 mm                                        |
| Longueur (L)                     | 953mm                                          |
| Poids unitaire                   | 0.5 kg                                         |
| Conformité                       | IEC® 61643-1 Class I, Class II<br>CEI® 62561-3 |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

La tolérance de la tension de claquage est de +/- 20 %.

## DIAGRAMMES



## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

**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



Notre gamme complète de marques:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**