

# Shunts de puissance en tresse PBC



## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

Idéal pour la liaison transformateur-conduit omnibus

Les plages solides peuvent être percées pour s'adapter aux conceptions spécifiques du client

Connexion d'alimentation extrêmement flexible et bonne résistance aux vibrations

## SPÉCIFICATIONS

**Diamètre du fil:** 0.15mm

**Matériau:** Cuivre

**Finition:** Étamé

Table 1/2

| Référence catalogue | Référence article | Section transversale | $\Delta T$ 30 K | $\Delta T$ 50 K | Longueur (L) | A      |
|---------------------|-------------------|----------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------|
| PBC1000X450         | 564900            | 1000mm <sup>2</sup>  | 1651A           | 2188A           | 450mm        | 105 mm |
| PBC100X250          | 564000            | 100mm <sup>2</sup>   | 349A            | 462A            | 250mm        | 35 mm  |

| Référence catalogue | Référence article | Section transversale | ΔT 30 K | ΔT 50 K | Longueur (L) | A      |
|---------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|--------------|--------|
| PBC100X500          | 564050            | 100mm <sup>2</sup>   | 349A    | 462A    | 500mm        | 35 mm  |
| PBC1200X500         | 564030            | 1200mm <sup>2</sup>  | 1982A   | 2626A   | 500mm        | 125 mm |
| PBC120X250          | 564010            | 120mm <sup>2</sup>   | 385A    | 511A    | 250mm        | 35 mm  |
| PBC1500X800         | 564910            | 1500mm <sup>2</sup>  | 2300A   | 3048A   | 800mm        | 125 mm |
| PBC150X250          | 564100            | 150mm <sup>2</sup>   | 440A    | 583A    | 250mm        | 55 mm  |
| PBC150X500          | 564150            | 150mm <sup>2</sup>   | 440A    | 583A    | 500mm        | 55 mm  |
| PBC200X250          | 564200            | 200mm <sup>2</sup>   | 550A    | 729A    | 250mm        | 55 mm  |
| PBC200X500          | 564250            | 200mm <sup>2</sup>   | 550A    | 729A    | 500mm        | 55 mm  |
| PBC250X300          | 564300            | 250mm <sup>2</sup>   | 651A    | 863A    | 300mm        | 85 mm  |
| PBC300X400          | 564400            | 300mm <sup>2</sup>   | 716A    | 948A    | 400mm        | 85 mm  |
| PBC400X400          | 564500            | 400mm <sup>2</sup>   | 853A    | 1131A   | 400mm        | 85 mm  |
| PBC500X400          | 564600            | 500mm <sup>2</sup>   | 917A    | 1216A   | 400mm        | 105 mm |
| PBC600X450          | 564700            | 600mm <sup>2</sup>   | 1101A   | 1459A   | 450mm        | 105 mm |
| PBC800X450          | 564800            | 800mm <sup>2</sup>   | 1376A   | 1823A   | 450mm        | 105 mm |

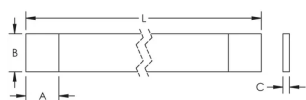
Table 2/2

| Référence catalogue | Référence article | B      | C     | Coefficient de courant<br>2 bar |
|---------------------|-------------------|--------|-------|---------------------------------|
| PBC1000X450         | 564900            | 100 mm | 16 mm | 1.6                             |
| PBC100X250          | 564000            | 40 mm  | 7 mm  | 1.72                            |

| Référence catalogue | Référence article | B      | C       | Coefficient de courant<br>2 bar |
|---------------------|-------------------|--------|---------|---------------------------------|
| PBC100X500          | 564050            | 40 mm  | 7 mm    | 1.72                            |
| PBC1200X500         | 564030            | 120 mm | 17.5 mm | 1.6                             |
| PBC120X250          | 564010            | 40 mm  | 7.5 mm  | 1.72                            |
| PBC1500X800         | 564910            | 150 mm | 17.5 mm | 1.32                            |
| PBC150X250          | 564100            | 50 mm  | 8 mm    | 1.72                            |
| PBC150X500          | 564150            | 50 mm  | 8 mm    | 1.72                            |
| PBC200X250          | 564200            | 50 mm  | 9 mm    | 1.72                            |
| PBC200X500          | 564250            | 50 mm  | 9 mm    | 1.72                            |
| PBC250X300          | 564300            | 50 mm  | 10.5 mm | 1.72                            |
| PBC300X400          | 564400            | 60 mm  | 11 mm   | 1.65                            |
| PBC400X400          | 564500            | 80 mm  | 11 mm   | 1.6                             |
| PBC500X400          | 564600            | 100 mm | 11 mm   | 1.65                            |
| PBC600X450          | 564700            | 100 mm | 13 mm   | 1.6                             |
| PBC800X450          | 564800            | 100 mm | 14 mm   | 1.6                             |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Lorsqu'elles sont utilisées en parallèle, les deux dérivation doivent être espacées d'une distance minimale égale à l'épaisseur de la dérivation pour permettre le refroidissement à l'air.



## 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