

# **PBC Braided Power Shunt**

## **Data Solutions**



#### **CERTIFICATIONS**





#### **CARACTERISTICAS**

Ideal for transformer-busduct link

Solid palms can be drilled to fit customer specific designs

Extra flexible power connection and good resistance to vibration

## **ESPECIFICAÇÕES**

Diâmetro do fio:0.15mmMaterial:CopperAcabamento:Tinned

Table 1/2						
Número de catálogo	Número do artigo	Corte transversal	ΔТ 30 К	ΔT 50 K	Length (L)	A
PBC1000X450	564900	1000mm²	1651A	2188A	450mm	105mm

Número de catálogo	Número do artigo	Corte transversal	ΔТ 30 К	ΔТ 50 К	Length (L)	A
PBC100X250	564000	100mm²	349A	462A	250mm	35mm
PBC100X500	564050	100mm²	349A	462A	500mm	35mm
PBC1200X500	564030	1200mm²	1982A	2626A	500mm	125mm
PBC120X250	564010	120mm²	385A	511A	250mm	35mm
PBC150X250	564100	150mm²	440A	583A	250mm	55mm
PBC150X500	564150	150mm²	440A	583A	500mm	55mm
PBC200X250	564200	200mm²	550A	729A	250mm	55mm
PBC200X500	564250	200mm²	550A	729A	500mm	55mm
PBC250X300	564300	250mm²	651A	863A	300mm	85mm
PBC300X400	564400	300mm²	716A	948A	400mm	85mm
PBC400X400	564500	400mm²	853A	1131A	400mm	85mm
PBC500X400	564600	500mm²	917A	1216A	400mm	105mm
PBC600X450	564700	600mm²	1101A	1459A	450mm	105mm
PBC800X450	564800	800mm²	1376A	1823A	450mm	105mm

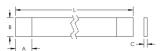
Table 2/2					
Número de catálogo	Número do artigo	В	С	2 Bar Current Coefficient	
PBC1000X450	564900	100mm	16mm	1.6	
PBC100X250	564000	40mm	7mm	1.72	

Número de catálogo	Número do artigo	В	С	2 Bar Current Coefficient
PBC100X500	564050	40mm	7mm	1.72
PBC1200X500	564030	120mm	17.5mm	1.6
PBC120X250	564010	40mm	7.5mm	1.72
PBC150X250	564100	50mm	8mm	1.72
PBC150X500	564150	50mm	8mm	1.72
PBC200X250	564200	50mm	9mm	1.72
PBC200X500	564250	50mm	9mm	1.72
PBC250X300	564300	50mm	10.5mm	1.72
PBC300X400	564400	60mm	11mm	1.65
PBC400X400	564500	80mm	11mm	1.6
PBC500X400	564600	100mm	11mm	1.65
PBC600X450	564700	100mm	13mm	1.6
PBC800X450	564800	100mm	14mm	1.6

## **DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO**

When used in parallel, the two shunts must be spaced with a minimum distance equal to the thickness of the shunt to allow air cooling.

## **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.



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE