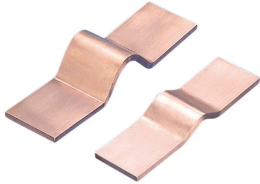


PPS Presswelded Power Shunt



CERTIFICATIONS



CARACTERISTICAS

Press welded laminations are welded to each other through direct current applied to pieces under pressure

Press welding forms a solid palm with the properties of a plain bar

Smaller cross section for same capacity

Runs cooler than equal section

ESPECIFICAÇÕES

Lamination Thickness: 0.3mm

Material: Copper

Acabamento: Plain

Table 1/2

Número de catálogo	Número do artigo	Corte transversal	ΔT 30 K	ΔT 50 K	Length (L)	Altura (H)
PPS100X10-100	566050	1000mm ²	1825A	2418A	300mm	54 mm

Número de catálogo	Número do artigo	Corte transversal	ΔT 30 K	ΔT 50 K	Length (L)	Altura (H)
PPS100X10-110	566060	1000mm ²	1825A	2418A	360mm	53 mm
PPS100X15-110	566070	1500mm ²	2178A	2886A	360mm	57 mm
PPS50X10-80-280	566030	500mm ²	1022A	1354A	280mm	58 mm
PPS80X10-100	566040	800mm ²	1511A	2002A	320mm	52 mm

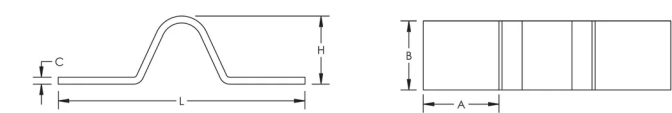
Table 2/2

Número de catálogo	Número do artigo	A	B	C	Peso unitário	2 Bar Current Coefficient
PPS100X10-100	566050	100 mm	100 mm	10 mm	3.06 kg	1.6
PPS100X10-110	566060	110 mm	100 mm	10 mm	3.61 kg	1.6
PPS100X15-110	566070	110 mm	100 mm	15 mm	5.38 kg	1.6
PPS50X10-80-280	566030	80 mm	50 mm	10 mm	1.44 kg	1.72
PPS80X10-100	566040	100 mm	80 mm	10 mm	2.62 kg	1.65

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.

América do Norte

+1 800 753 9221
Opção 1 – Apoio ao cliente
Opção 2 – Assistência
técnica

Europa

Países Baixos:
+31 800-0200135
França:
+33 800 901 793

Europa

Alemanha:
800 1890272
Outros países:
+31 13 5835404

APAC

Xangai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE