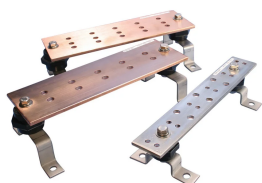


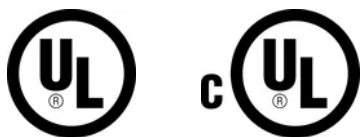
Barramento de aterramento

Data Solutions



A conexão adequada é essencial para criar um plano equipotencial entre o terreno e o equipamento durante condições de falha e transientes. Esse plano equipotencial fornece um diferencial de tensão próximo de zero e protege indivíduos e equipamentos durante tais eventos. O barramento de aterramento é o produto de conexão mais popular atualmente.

CERTIFICATIONS



CARACTERÍSTICAS

Fornecer aterramento conveniente em ponto único e local de conexão

Os condutores são soldados à barra usando uma conexão exotérmica nVent ERICO Cadweld ou mecanicamente afixados por meio de lugs

Barras personalizadas podem ser projetadas e fabricadas de acordo com as especificações do cliente

ESPECIFICAÇÕES

Configuração do barramento: Busbar, Insulators and Brackets

Material: Copper

Table 1/2

Número de catálogo	Padrão do orifício	Tamanho do orifício de instalação	Length	Largura	Espessura	Revestimento com estanho
EGBA14212EET	EE Hole Pattern	11.1mm	305mm	51mm	6.4mm	Sim

Número de catálogo	Padrão do orifício	Tamanho do orifício de instalação	Length	Largura	Espessura	Revestimento com estanho
EGBA14424MM	MM Hole Pattern	11.1mm	610mm	102mm	6.4mm	Não
EGBA14215JJ	JJ Hole Pattern	11.1mm	381mm	51mm	6.4mm	Não
EGBA14220DGT	DG Hole Pattern	11.1mm	508mm	51mm	6.4mm	Sim
EGBA14215EET	EE Hole Pattern	11.1mm	381mm	51mm	6.4mm	Sim
EGBA14224EET	EE Hole Pattern	11.1mm	610mm	51mm	6.4mm	Sim
EGBA14206EET	EE Hole Pattern	11.1mm	152mm	51mm	6.4mm	Sim
EGBA14224GGT	GG Hole Pattern	11.1mm	610mm	51mm	6.4mm	Sim
EGBA14216HH	HH Hole Pattern	11.1mm	406mm	51mm	6.4mm	Não

Table 2/2

Número de catálogo	Rabicho incluído
EGBA14212EET	Não
EGBA14424MM	Não
EGBA14215JJ	Não
EGBA14220DGT	Não
EGBA14215EET	Não
EGBA14224EET	Não
EGBA14206EET	Não
EGBA14224GGT	Não
EGBA14216HH	Não

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Os diagramas representam o padrão de orifício. O número de orifícios depende do comprimento do barramento de aterramento.

Configurações adicionais disponíveis por pedido especial. Note que pedidos especiais podem exigir mais tempo de processamento.

EGB-A-14-4-12-CC-T-1T-K		
EGB	Designação de barramento de aterramento ERICO	
A	Configuração	A: Barramento, Isolantes e suportes B: Barramento e braçadeiras C: Apenas barramento D: Barramento e isoladores
14	Espessura (")	14: 1/4 pol. · 38: 3/8 pol. · 12: 1/2 pol.
4	Largura (")	
12	Comprimento (")	Arredondado para a polegada mais próxima, 144 pol. máx.
CC	Padrão do orifício	Os diagramas representam o padrão de orifício. O número de orifícios depende do comprimento do barramento de aterramento.
T*	Revestimento com estanho	
1T*	Código de cabo ERICO	1K: Estanho nominal n.º 4 · 1T: Estanho nominal n.º 2 2C: 1/0 · 2G: 2/0 · 2L: 3/0 · 2Q: 4/0 2V: 250 kcmil · 3D: 350 kcmil · 3Q: 500 kcmil · 4L: 750 kcmil
K*	Comprimento do rabicho (')	A:1 · B:2 · C:3 · D:4 · E:5 · F:6 · G:7 · H:8 · J:9 · K:10 · L:12 · M:14 · N:16 P:18 · Q:20 · R:22 · S:24 · T:26 · U:28 · V:30 · W:32 · X:34 · Y:36 · Z:38

* Vazio caso nenhum

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