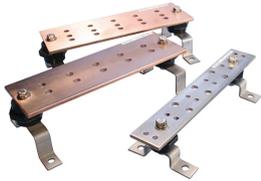


Barramento de aterramento

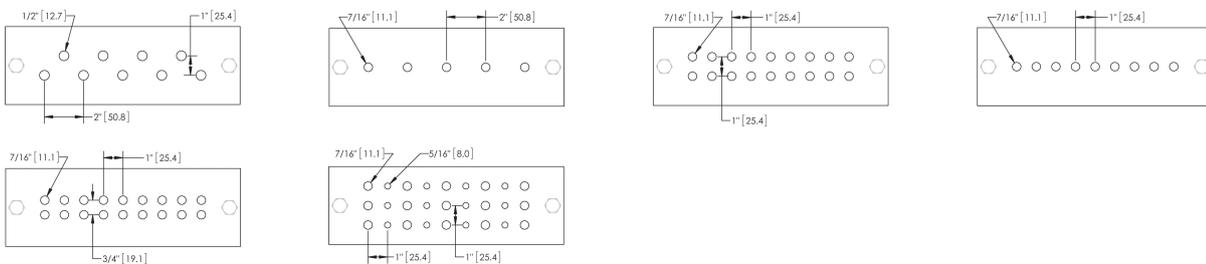


A conexão adequada é essencial para criar um plano equipotencial entre o terreno e o equipamento durante condições de falha e transientes. Esse plano equipotencial fornece um diferencial de tensão próximo de zero e protege indivíduos e equipamentos durante tais eventos. O barramento de aterramento é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

CERTIFICATIONS



DIAGRAMAS



CARACTERÍSTICAS

Fornece 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
EGBA14206EET	EE	11.1mm	152mm	51 mm	6.4 mm	Sim
EGBA14212EET	EE	11.1mm	305mm	51 mm	6.4 mm	Sim
EGBA14215EET	EE	11.1mm	381mm	51 mm	6.4 mm	Sim
EGBA14215JJ	JJ	11.1mm	381mm	51 mm	6.4 mm	Não
EGBA14216HH	HH	11.1mm	406mm	51 mm	6.4 mm	Não
EGBA14220DGT	DG	11.1mm	508mm	51 mm	6.4 mm	Sim
EGBA14224EET	EE	11.1mm	610mm	51 mm	6.4 mm	Sim
EGBA14224GGT	GG	11.1mm	610mm	51 mm	6.4 mm	Sim
EGBA14424MM	MM	11.1mm	610mm	102 mm	6.4 mm	Não

Table 2/2

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

Número de catálogo	Rabicho incluído
EGBA14224EET	Não
EGBA14224GGT	Não
EGBA14424MM	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.

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