

# Barra colectora de descarga a tierra y neutra EB-44



Las barras colectoras nVent ERIFLEX de conexión, neutras y de descarga a tierra se usan para conectar varios conductores de tierra dentro de un panel y se pueden usar en una variedad de distintas aplicaciones, lo que incluye conmutadores y equipo de control, equipo eléctrico, para generación eléctrica eólica y solar, así como en los centros de datos.

## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

Se usa para conectar varios conductores de tierra dentro de un panel

Los orificios biselados permiten hacer conexiones con facilidad

Ranuras de montaje para fijación universal a barra colectora de cobre, directamente a raíles o espaciadores

Barra rígida

Hay kits de montaje disponibles para apilar barras colectoras o para fijar al raíl DIN

Cumple con RoHS

## ESPECIFICACIONES

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Número de catálogo   | <b>EB44</b> |
| Número de artículo   | 568660      |
| Material             | Latón       |
| Número de conexiones | 44          |

| Número de catálogo                      | EB44                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño del conductor, IEC               | (1) 16 - 35 mm <sup>2</sup> Stranded<br>(6) 4 - 16 mm <sup>2</sup> varados<br>(21) 2.5 - 6 mm <sup>2</sup> Stranded<br>(16) 1.5 - 4 mm <sup>2</sup> Stranded |
| Tamaño del conductor de la puntera, IEC | (1) 10 - 35 mm <sup>2</sup><br>(6) 2,5 - 16 mm <sup>2</sup><br>(21) 1.5 - 6 mm <sup>2</sup><br>(16) 0.75 - 4 mm <sup>2</sup>                                 |
| Tamaño del conductor, UL                | (1) #6 - #4 Stranded<br>(6) #12 - #4 varado<br>(21) #14 - #8 Stranded<br>(16) #16 - #10 Stranded                                                             |
| Corriente nominal máxima                | 250A                                                                                                                                                         |
| Fondo (D)                               | 13mm                                                                                                                                                         |
| Altura (H)                              | 13 mm                                                                                                                                                        |
| Anchura (W)                             | 462 mm                                                                                                                                                       |
| Espesor (T)                             | 5 mm                                                                                                                                                         |
| A                                       | 376 mm                                                                                                                                                       |
| B                                       | 43 mm                                                                                                                                                        |
| X                                       | 6.2 x 7 mm                                                                                                                                                   |
| Peso por unidad                         | 0.3 kg                                                                                                                                                       |
| De conformidad con                      | IEC® 61439,1                                                                                                                                                 |

## DIAGRAMAS



## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

#### Norteamérica

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al  
cliente

Opción 2: Soporte técnico

#### Europa

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

#### Europa

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

#### Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**