

# Kit de módulo de CABS, UL



## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

Los módulos brindan flexibilidad para seleccionar la distancia entre las fases y los soportes

Brinda espaciamiento adecuado entre las barras colectoras en la misma fase para el enfriamiento

Las clavijas se alinean con los orificios en los raíles de soporte para permitir el posicionamiento por incrementos

Funciona con la barra colectora de cobre o de aluminio

Incluye seis aislantes

Se instala fácil y rápidamente

Aislantes libres de halógenos

El diseño compacto brinda resistencia y rigidez

Diseño estandarizado y de calidad industrial

Ahorro de tiempo y menores costos totales de instalación en comparación con los métodos tradicionales

Cumple con RoHS

## ESPECIFICACIONES

**Corriente nominal de aplicación típica:** 400 - 4500 A

**Rigidez dieléctrica, UL:** 1000;1500

**Temperatura de funcionamiento:** -40 to 130 °C

**Material:**

Poliamida reforzada con fibra de vidrio

**Grado de inflamabilidad:**

UL® 94V-0

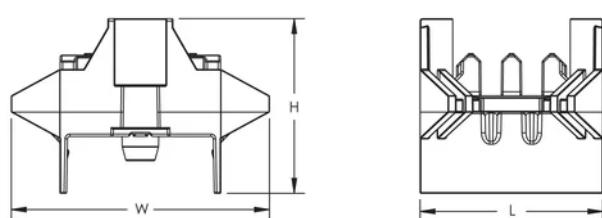
Número de catálogo	CABS144T	CABS143T	CABS142T	CABS383T	CABS382T	CABS384T
Número de artículo	549502	549501	549500	549504	549503	549505
Embarrados por fase	1 - 4	1 - 3	1 - 2	1 - 3	1 - 2	1 - 4
Anchura de embarrado	50.800 - 152.4 mm					
Grosor de embarrado	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm	9.52 mm	9.52 mm	9.52 mm
Altura (H)	48.3 mm	51.3 mm	54.6 mm	49.8 mm	49.8 mm	49.8 mm
Longitud (L)	95.3mm	76.2mm	57.2mm	95.2mm	76.2mm	114.3mm
Anchura (W)	81.3 mm					
Peso por unidad	0.73 kg	0.7 kg	0.43 kg	0.58 kg	0.56 kg	0.86 kg
Detalles de la certificación	UL® 67 (CSA C22.2 N° 29) para paneles, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 N° 244) para cuadros de distribución, 600 V Max	UL® 67 (CSA C22.2 N° 29) para paneles, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 N° 244) para cuadros de distribución, 600 V Max	UL® 67 (CSA C22.2 N° 29) para paneles, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 N° 244) para cuadros de distribución, 600 V Max	UL® 67 (CSA C22.2 N° 29) para paneles, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 N° 244) para cuadros de distribución, 600 V Max	UL® 67 (CSA C22.2 N° 29) para paneles, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 N° 244) para cuadros de distribución, 600 V Max	UL® 67 (CSA C22.2 N° 29) para paneles, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 N° 244) para cuadros de distribución, 600 V Max

Número de catálogo	CABS144T	CABS143T	CABS142T	CABS383T	CABS382T	CABS384T
De conformidad con	IEC® 60439,1 IEC® 61439,1 IEC® 60695-2-11 (Prueba de alambre de resplandor 960 °C) UL® 508A para paneles de control industriales, 600 V Max UL® 508C para equipos de conversión de energía, 1000 V Max UL® 845 para Centros de Control de Motor, 600 V Max UL® 1558 para interruptor de circuito de alimentación de baja tensión, 1000 V Max	IEC® 60439,1 IEC® 61439,1 IEC® 60695-2-11 (Prueba de alambre de resplandor 960 °C) UL® 508A para paneles de control industriales, 600 V Max UL® 508C para equipos de conversión de energía, 1000 V Max UL® 845 para Centros de Control de Motor, 600 V Max UL® 1558 para interruptor de circuito de alimentación de baja tensión, 1000 V Max	IEC® 60439,1 IEC® 61439,1 IEC® 60695-2-11 (Prueba de alambre de resplandor 960 °C) UL® 508A para paneles de control industriales, 600 V Max UL® 508C para equipos de conversión de energía, 1000 V Max UL® 845 para Centros de Control de Motor, 600 V Max UL® 1558 para interruptor de circuito de alimentación de baja tensión, 1000 V Max	IEC® 60439,1 IEC® 61439,1 IEC® 60695-2-11 (Prueba de alambre de resplandor 960 °C) UL® 508A para paneles de control industriales, 600 V Max UL® 508C para equipos de conversión de energía, 1000 V Max UL® 845 para Centros de Control de Motor, 600 V Max UL® 1558 para interruptor de circuito de alimentación de baja tensión, 1000 V Max	IEC® 60439,1 IEC® 61439,1 IEC® 60695-2-11 (Prueba de alambre de resplandor 960 °C) UL® 508A para paneles de control industriales, 600 V Max UL® 508C para equipos de conversión de energía, 1000 V Max UL® 845 para Centros de Control de Motor, 600 V Max UL® 1558 para interruptor de circuito de alimentación de baja tensión, 1000 V Max	IEC® 60439,1 IEC® 61439,1 IEC® 60695-2-11 (Prueba de alambre de resplandor 960 °C) UL® 508A para paneles de control industriales, 600 V Max UL® 508C para equipos de conversión de energía, 1000 V Max UL® 845 para Centros de Control de Motor, 600 V Max UL® 1558 para interruptor de circuito de alimentación de baja tensión, 1000 V Max

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

La capacidad nominal normal de la aplicación depende del tamaño de la barra colectora, la capacidad nominal de corriente, la temperatura y del tamaño de la caja.

## 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



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY    ERICO    HOFFMAN    ILSCO    SCHROFF    TRACHTE**