

Kit de módulo de CABS, UL



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

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

Brinda espaciado 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
Material:	Poliamida reforzada con fibra de vidrio

Grado de inflamabilidad:

UL® 94V-0

Temperatura de funcionamiento:

-40 to 130 °C

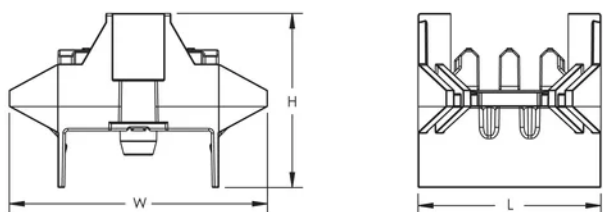
Número de catálogo	CABS142T	CABS143T	CABS144T	CABS382T	CABS383T	CABS384T
Número de artículo	549500	549501	549502	549503	549504	549505
Embarrados por fase	1 - 2	1 - 3	1 - 4	1 - 2	1 - 3	1 - 4
Anchura de embarrado	50.800 - 152.4 mm	50.800 - 152.4 mm	50.800 - 152.4 mm	50.800 - 152.4 mm	50.800 - 152.4 mm	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)	54.6 mm	51.3 mm	48.3 mm	49.8 mm	49.8 mm	49.8 mm
Longitud (L)	57.2mm	76.2mm	95.3mm	76.2mm	95.2mm	114.3mm
Anchura (W)	81.3 mm	81.3 mm	81.3 mm	81.3 mm	81.3 mm	81.3 mm
Peso por unidad	0.43 kg	0.7 kg	0.73 kg	0.56 kg	0.58 kg	0.86 kg
Detalles de la certificación	UL® 67 (CSA C22.2 No. 29) for Panelboards, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 N° 244) para cuadros de distribución, 600 V Max	UL® 67 (CSA C22.2 No. 29) for Panelboards, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 N° 244) para cuadros de distribución, 600 V Max	UL® 67 (CSA C22.2 No. 29) for Panelboards, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 N° 244) para cuadros de distribución, 600 V Max	UL® 67 (CSA C22.2 No. 29) for Panelboards, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 N° 244) para cuadros de distribución, 600 V Max	UL® 67 (CSA C22.2 No. 29) for Panelboards, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 N° 244) para cuadros de distribución, 600 V Max	UL® 67 (CSA C22.2 No. 29) for Panelboards, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 N° 244) para cuadros de distribución, 600 V Max

Número de catálogo	CABS142T	CABS143T	CABS144T	CABS382T	CABS383T	CABS384T
De conformidad con	IEC® 60439.1 IEC® 61439.1 IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C) UL® 508A for Industrial Control Panels, 600 V Max UL® 508C for Power Conversion Equipment, 1000 V Max UL® 845 para Centros de Control de Motor, 600 V Max UL® 1558 for Low-Voltage Power Circuit Breaker Switchgear, 1000 V Max	IEC® 60439.1 IEC® 61439.1 IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C) UL® 508A for Industrial Control Panels, 600 V Max UL® 508C for Power Conversion Equipment, 1000 V Max UL® 845 para Centros de Control de Motor, 600 V Max UL® 1558 for Low-Voltage Power Circuit Breaker Switchgear, 1000 V Max	IEC® 60439.1 IEC® 61439.1 IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C) UL® 508A for Industrial Control Panels, 600 V Max UL® 508C for Power Conversion Equipment, 1000 V Max UL® 845 para Centros de Control de Motor, 600 V Max UL® 1558 for Low-Voltage Power Circuit Breaker Switchgear, 1000 V Max	IEC® 60439.1 IEC® 61439.1 IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C) UL® 508A for Industrial Control Panels, 600 V Max UL® 508C for Power Conversion Equipment, 1000 V Max UL® 845 para Centros de Control de Motor, 600 V Max UL® 1558 for Low-Voltage Power Circuit Breaker Switchgear, 1000 V Max	IEC® 60439.1 IEC® 61439.1 IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C) UL® 508A for Industrial Control Panels, 600 V Max UL® 508C for Power Conversion Equipment, 1000 V Max UL® 845 para Centros de Control de Motor, 600 V Max UL® 1558 for Low-Voltage Power Circuit Breaker Switchgear, 1000 V Max	IEC® 60439.1 IEC® 61439.1 IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C) UL® 508A for Industrial Control Panels, 600 V Max UL® 508C for Power Conversion Equipment, 1000 V Max UL® 845 para Centros de Control de Motor, 600 V Max UL® 1558 for Low-Voltage Power Circuit Breaker Switchgear, 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 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

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.