

Kit de module CABS avec neutre, homologué UL



CERTIFICATIONS



FONCTIONS

Ces modules permettent de choisir la distance voulue entre les phases et les supports

Permet un espacement adéquat des barres omnibus de la même phase pour assurer un bon refroidissement

Les broches s'alignent avec les orifices des rails pour permettre un positionnement incrémentiel

Compatible avec les barres omnibus en cuivre ou en aluminium à bords droits ou arrondis, de rayon de 1 mm ou entièrement arrondies

Comprend huit isolateurs

S'installe rapidement et facilement

Isolateurs sans halogène

La conception compacte assure la solidité et la rigidité du montage

Conception exécutée sur plans d'ingénieurs et normalisée

Économie de temps et coût total d'installation inférieur par comparaison aux méthodes traditionnelles

Conforme RoHS

SPÉCIFICATIONS

Courant nominal d'application typique: 400 - 4500 A

Résistance diélectrique, UL: 1000;1500

Matériau: Polyamide renforcé à la fibre de verre

Indice d'inflammabilité: UL® 94V-0

Température de fonctionnement: -40 to 130 °C

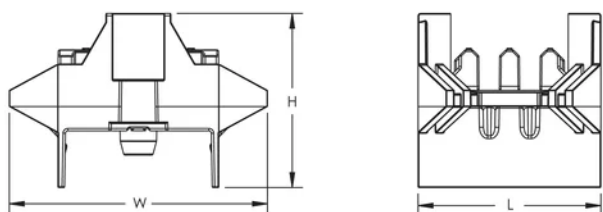
Référence catalogue	CABS142TN	CABS143TN	CABS144TN	CABS382TN	CABS383TN	CABS384TN
Référence article	549506	549507	549508	549509	549510	549511
barre collectrice par phase	1 - 2	1 - 3	1 - 4	1 - 2	1 - 3	1 - 4
Largeur de la barre collectrice	50.800 - 152.4 mm	50.800 - 152.4 mm	50.800 - 152.4 mm	50.800 - 152.4 mm	50.800 - 152.4 mm	50.800 - 152.4 mm
Épaisseur de barre collectrice	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm	9.52 mm	9.52 mm	9.52 mm
Hauteur (H)	54.6 mm	51.3 mm	48.3 mm	49.8 mm	49.8 mm	49.8 mm
Longueur (L)	57.2mm	76.2mm	95.3mm	76.2mm	95.2mm	114.3mm
Largeur (W)	81.3 mm	81.3 mm	81.3 mm	81.3 mm	81.3 mm	81.3 mm
Poids unitaire	0.57 kg	0.93 kg	0.97 kg	0.74 kg	0.78 kg	1.15 kg
Détails de la certification	UL® 67 (CSA C22.2 No. 29) for Panelboards, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 No. 244) pour tableaux de distribution, 600 V max	UL® 67 (CSA C22.2 No. 29) for Panelboards, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 No. 244) pour tableaux de distribution, 600 V max	UL® 67 (CSA C22.2 No. 29) for Panelboards, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 No. 244) pour tableaux de distribution, 600 V max	UL® 67 (CSA C22.2 No. 29) for Panelboards, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 No. 244) pour tableaux de distribution, 600 V max	UL® 67 (CSA C22.2 No. 29) for Panelboards, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 No. 244) pour tableaux de distribution, 600 V max	UL® 67 (CSA C22.2 No. 29) for Panelboards, 600 V Max UL® 891 (CSA C22.2 No. 244) pour tableaux de distribution, 600 V max

Référence catalogue	CABS142TN	CABS143TN	CABS144TN	CABS382TN	CABS383TN	CABS384TN
Conformité	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 pour centres de commande de moteur, 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 pour centres de commande de moteur, 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 pour centres de commande de moteur, 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 pour centres de commande de moteur, 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 pour centres de commande de moteur, 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 pour centres de commande de moteur, 600 V max UL® 1558 for Low-Voltage Power Circuit Breaker Switchgear, 1000 V Max

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Le type d'application acceptable est fonction de la taille de la barre omnibus, de la tension nominale, de la température et de la taille de l'armoire électrique.

DIAGRAMMES



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout

autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

North America

+1.800.753.9221
Option 1 – Customer Care
Option 2 – Technical
Support

Europe

Netherlands:
+31 800-0200135
France:
+33 800 901 793

Europe

Germany:
800 1890272
Other Countries:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.