

Varistar CP IP 20 Test & Mesure

nVent

SCHROFF

CONNECT AND PROTECT

À mesure que l'équipement de test installé dans votre banc d'essai devient plus complexe et plus lourd, il impose davantage d'exigences à la baie électronique 19".

Les applications vont des bancs d'essai 19" Hardware-in-the-Loop pour les systèmes de gestion des véhicules électriques et des batteries aux baies utilisées dans des salles de contrôle et de commande décentralisées.

Grâce à ses caractéristiques exceptionnelles, la baie nVent SCHROFF Varistar CP IP 20 répond aux exigences les plus complexes en matière de robustesse, de flexibilité de montage et de gestion des câbles.



Tests d'émetteurs et de récepteurs pour stations de base de radiotéléphonie mobile

PRINCIPAUX AVANTAGES



Flexibilité maximale d'installation

La baie Varistar CP IP 20 est disponible en largeur 600 ou 800 mm et, grâce à un espace suffisant au niveau des flancs, offre des facilités de câblage et d'installation, aussi complexes soient-ils.



Concept avancé de circulation d'air

Varistar CP IP 20 offre une variété de concepts de refroidissement et de gestion de la circulation d'air dans la baie. La baie peut gérer des flux d'air latéraux, avant-arrière et de bas en haut.



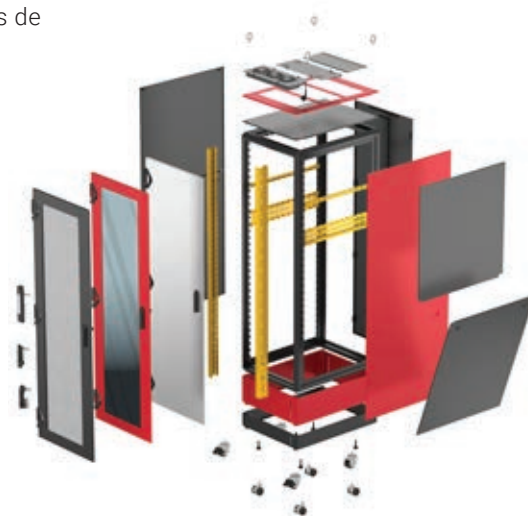
Conçue pour les équipements lourds

Grâce à son cadre soudé robuste et au design unique des coins, la Varistar CP IP 20 peut accueillir des équipements jusqu'à 1 600 kg de charge statique et 1 000 kg de charge dynamique avec des roulettes intégrées.



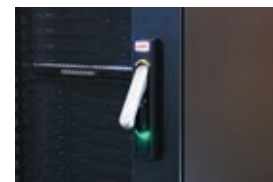
Solution économique et modulaire

Avec la plate-forme modulaire Varistar CP, vous êtes en mesure de composer plus de 20 000 configurations différentes en utilisant simplement des composants standard, tout en maîtrisant les coûts.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE LA VARISTAR CP IP 20

- Indice de protection IP 20
- Porte vitrée, porte en acier perforée ou pleine avec verrouillage 1 ou 3 points
- Charge statique : 1 600 kg
- Charge dynamique avec roulettes pivotantes intégrées en option: 1 000 kg
- Géométrie du profil unique pour une flexibilité de fixation optimale
- Un seul outil nécessaire grâce à un modèle de vis TORX 30 unique
- Flancs simples et en deux parties, à montage et démontage rapide
- Finition standard de la baie par poudrage électrostatique RAL 7021 (anthracite), autres teintes sur demande



DIMENSIONS CONFIGURÉES PRÉDÉFINIES

Large gamme de dimensions de baies standard, permettant une configuration et des modifications spécifiques clients faciles et rapides, afin de réduire le délai de livraison.

nVent SCHROFF vous permet de modifier et personnaliser votre baie Varistar CP en quelques minutes, grâce au configurateur interactif gratuit en ligne. En outre, nos experts vous aideront à choisir et à personnaliser la solution de baie la plus adaptée en fonction des exigences de votre application.

Largeurs	Profondeurs	Hauteurs
600 mm / 23.6"	600 mm / 23.6"	24 U (1200 mm / 47.2")
800 mm / 31.5"	800 mm / 31.5"	29 U (1400 mm / 55.1")
	900 mm / 35.4"	33 U (1600 mm / 63")
	1000 mm / 39.4"	38 U (1800 mm / 70.8")
	1100 mm / 43.3"	42 U (2000 mm / 78.7")
	1200 mm / 47.2"	47 U (2200 mm / 86.6")
		52 U (2450 mm / 96.46")



Concevez votre baie personnalisée avec une interface graphique en ligne

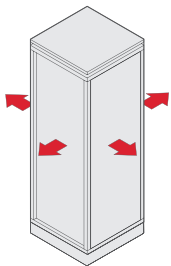
Aucune inscription ni téléchargement de logiciel nécessaires

Configurateur bientôt disponible

CONCEPT DE CIRCULATION D'AIR MODULAIRE ET EFFICACE

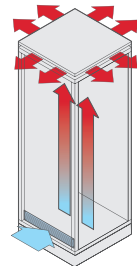
Selon la quantité de chaleur générée et les températures ambiantes internes et externes, divers concepts de refroidissement sont proposés afin de garantir une gestion thermique efficace. Les solutions vont du ventilateur-filtre, tiroir de ventilation au système à circulation d'air contrôlée.

Baie fermée



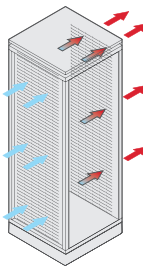
Convection naturelle par rayonnement thermique

Toit surélevé, fentes d'aération



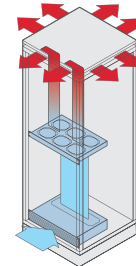
Convection libre par ouverture au niveau du toit

Portes perforées



Convection libre par ouverture au niveau des portes/panneaux arrière

Ventilateurs 19", toit de ventilation



Refroidissement par air forcé

EUROPE

Straubenhardt, Allemagne
Tél. +49.7082.794.0

Betschdorf, France
Tél. +33.3.88.90.64.90

Varsovie, Pologne
Tél. +48.22.209.98.35

Assago, Italie
Tél. Tel. +39.02.5776151.224

AMÉRIQUE DU NORD

Tous les sites
Tél. +1.763.422.2661

MOYEN-ORIENT ET INDE

Dubaï, Émirats Arabes Unis
Tél. +971.4.823.8666

Bangalore, Inde
Tél. +91.80.6715.8900

Istanbul, Turquie
Tél. +90.541.3680941

ASIE

Shanghai, République populaire de Chine
Tél. +86.21.2412.6943

Qingdao, République populaire de Chine
Tél. +86.523.8771.6101

Singapour
Tél. +65.6768.5800

Shin-Yokohama, Japon
Tél. +81.45.476.0271



Notre solide portefeuille de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER