

OPTIMISEZ LES CONNEXIONS ELECTRIQUES DE PUISSANCE AVEC LES SOLUTIONS ELECTRIQUES NVENT



Nous fournissons des solutions de distribution de puissance basse tension*, qui réduisent le coût total installé, et accroissent la flexibilité de la conception électrique et mécanique, à travers l'expertise des acteurs internationaux, en proposant une large gamme de produits fiables et innovants.

* De 63 à 6000 Ampères

NVENT ERIFLEX, FOURNISSEUR DE SOLUTIONS :

Le marché de l'E-Mobilité étant en constante évolution, les fabricants de véhicules électriques doivent alors équilibrer les besoins énergétiques, toujours plus importants, avec des perspectives de coûts modérés.

Chez nVent, nous tirons parti de l'expertise que nous avons développée, en nous appuyant sur la largeur et la profondeur de notre gamme, dont nos solutions prêtes-à-poser qui optimisent coût et compacité, tout en assurant fiabilité et sécurité.

Au sein de nVent ERIFLEX, nous proposons notre expertise technique et nos solutions innovantes, qui permettent et permettront aux start-up novatrices et OEM (Fabricants Equipementiers d'Origine), de rationaliser et optimiser leur conception, et de limiter leur impact environnemental (jusqu'à 60% de cuivre en moins), en adoptant dès aujourd'hui nos solutions nVent ERIFLEX répondant aux besoins de l'E-Mobilité.



NOS PRODUITS SONT ADAPTÉS À VOS BESOINS

nVent Electrical Solutions vous propose :

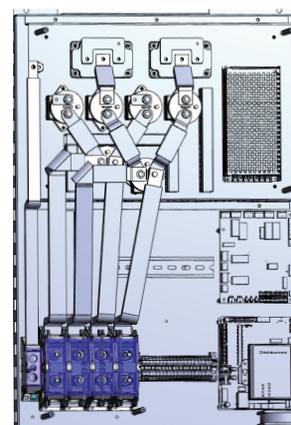
LA RÉDUCTION COMBINÉE DE COÛT, D'ESPACE ET DE TEMPS

Les solutions nVent ERIFLEX répondent aux principales contraintes des chargeurs électriques du marché E-Mobilité, en offrant des solutions de conducteurs électriques compacts et prêts-à-poser. Nous contribuons à réduire les dimensions des armoires et coffrets électriques, tout en réduisant les temps d'assemblage. Nos solutions de connexions électriques sont innovantes, standards et/ou personnalisables, et conformes aux normes en vigueur.



PERSONNALISEZ VOS PROJETS

Nos équipes de concepteurs-dessinateurs nVent ERIFLEX, vous proposent de vous assister lors de la conception de vos connexions électriques de puissance, au travers de la mise en forme de produits comme "nVent ERIFLEX Flexibar Advanced", au sein de vos armoires électriques, réduisant le temps de montage et facilitant l'inspection visuelle.

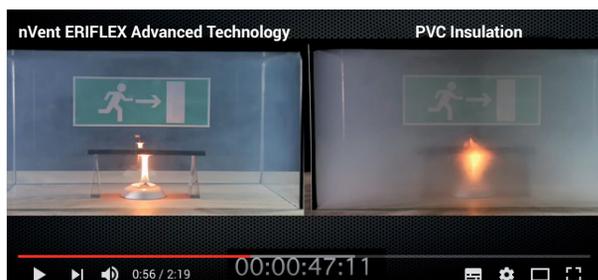


DES SOLUTIONS INNOVATRICES POUR PROTÉGER VOS INFRASTRUCTURES, VOTRE MATÉRIEL, MAIS SURTOUT VOS ÉQUIPES ET CLIENTS.

Les toutes dernières innovations des caractéristiques techniques en matière d'insolation: la technologie Advanced.

- Sans halogène ;
- Faible émission de fumée ;
- Non-propagateur de flammes et auto-extinguible ;
- Température de fonctionnement jusqu'à +115°C permanent ;

Nos conducteurs, blocs de distribution et blocs de jonction, sont pourvus d'un étamage de surface procurant une meilleure résistance à la corrosion.



DES SOLUTIONS FIABLES

nVent ERIFLEX développe, conçoit, produit, contrôle, et commercialise des solutions fiables et sécuritaires de distribution de puissance électrique basse tension, en accord avec les normes internationales telles que l'IEC 61851-23.



DÉCOUVREZ UN APERÇU DE NOTRE OFFRE COMPLÈTE

Produits	Référence
 <ul style="list-style-type: none"> Parasurtenseur hautement qualifié, compact et modulaire, enfichable sur rail DIN • Protection amont non-requise jusqu'à 315 A (IEC) ; • Système de maintien assurance la résistance aux chocs et aux vibrations ; • Indicateurs visuels d'état et contacts secs pour télésurveillance ; 	DT130030R, DT130031R, DT130040R, DT1M27530R, DT1M27531R, DT1M27540R, DT230030R, DT130031R, DT230040R
 <ul style="list-style-type: none"> • Blocs de distribution et blocs de jonction permettant la connexion directe de conducteurs cuivre et/ou aluminium ; • Inspection visuel sans outil des conducteurs et couple de serrage ; • Association des blocs pour création d'unités multipolaires ; • Taux de remplissage ≥95%. 	Blocks Advanced
 <ul style="list-style-type: none"> Convient aux principaux disjoncteurs boîtiers moulés • Isolation nVent ERIFLEX Advanced (voir ci-dessus) ; • Résistant aux vibrations pour une performance et une fiabilité accrue ; • Isolation haute résistance, sans halogène, à faible émission de fumée, et haute température; • Installation simple et rapide; • Conducteurs conçus pour des connexions sur cuivre et/ou aluminium. 	IBSB Advanced
 <ul style="list-style-type: none"> Convient aux principaux disjoncteurs boîtiers moulés • Isolation nVent ERIFLEX Advanced (voir ci-dessus) ; • Résistant aux vibrations pour une performance et une fiabilité accrue ; • Isolation haute résistance, sans halogène, à faible émission de fumée, et haute température; • Installation simple et rapide; • Conducteurs conçus pour des connexions sur cuivre et/ou aluminium. 	Flexibar Advanced

Contactez votre représentant commercial pour une solution personnalisée.



Notre éventail complet de marques :

nVent.com

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER