

OPTIMALISEER ELEKTRISCHE VERBINDINGEN MET NVENT ELECTRICAL SOLUTIONS



Wij leveren oplossingen voor laagspanningsstroomdistributie die de totale installatiekosten verlagen en de ontwerpflexibiliteit verhogen door een uitgebreid assortiment innovatieve en betrouwbare producten te bieden door middel van wereldwijde expertise en goede relatie met eindgebruiker en hun toepassingen.

* Van 63 A tot 6000 A

WAT KAN NVENT ERIFLEX SOLUTIONS AANBIEDEN:

E-mobility is een continu evoluerend marktsegment, en van EV-fabrikanten wordt verwacht dat ze de steeds toenemende behoeften in evenwicht houden met aanvaardbare kostverwachtingen. Bij nVent kunnen we gebruik maken van de expertise die we hebben ontwikkeld, dankzij een uitgebreid productassortiment dat betrouwbaarheid en veiligheid samenbrengt, door gebruik te maken van onze kant-en-klare oplossingen die kost en ruimte verminderen. Bij nVent ERIFLEX bieden we technische expertise en innovatieve oplossingen die grote OEM's of innovatieve start-ups zullen helpen efficiënter en ecologisch te zijn, terwijl ze de aanpassing met de veranderingen van EV-technologie versnellen (bijv. Minder koper versus kabels met grote doorsnedes).



ONZE PRODUCTEN ZIJN PASSEND VOOR UW BEHOEFTE

nVent Electrical Solutions biedt u volgende:

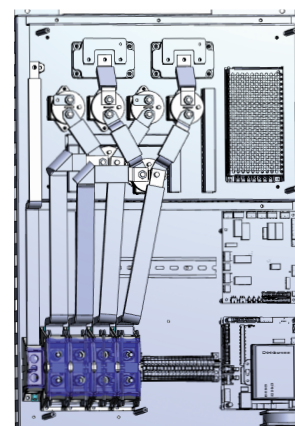
KOST, RUIMTE EN TIJDSBESPARING

nVent ERIFLEX solution pakt de uitdagingen op de markt voor e-mobiliteitsladers aan door compacte, kant-en-klare oplossingen aan te bieden. We besparen ruimte in de kast en verminderen de montagetijd. Onze oplossingen zijn innovatief, gebruiksklaar of aanpasbaar, en voldoen volledig aan alle toepasselijke standaards.



MAAK JE EIGEN ONTWERP

Het technische team van nVent ERIFLEX helpt u de stroomaansluitingen van uw kasten te optimaliseren, zoals met de nVent ERIFLEX Flexibar Advanced in uw kast, waardoor de montagetijd wordt verkort en visuele inspectie wordt vergemakkelijkt.

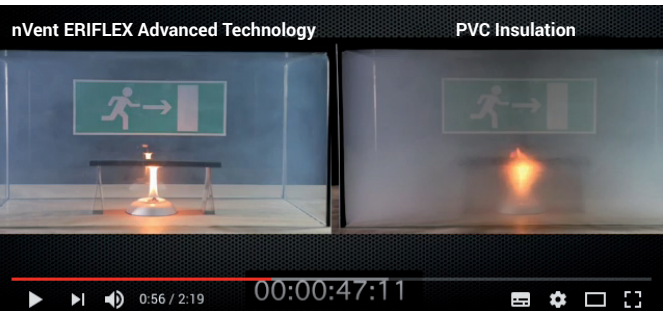


INNOVATIEVE EN VEILIGER OPLOSSINGEN OM UW INFRASTRUCTUUR TE BESCHERMEN

De nieuwste innovatieve kenmerken van de “ADVANCED TECHNOLOGY” zijn:

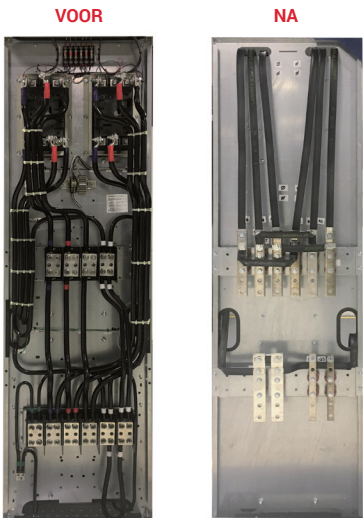
- Weinig rook
- Halogeenvrij
- Vlamvertragend
- Isolatietemperatuur tot + 115 ° C (239 ° F)

Onze geleiders en distributie- en stroomblokken zijn gemaakt van vertind koper wat zorgt voor een hogere corrosiebestendigheid.

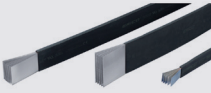


BETROUWBARE OPLOSSING

nVent ERIFLEX biedt betrouwbare en veiligere stroomverdelingsoplossingen voor elektrische laagspanning die uw laadinfrastructuur beschermen in overeenstemming met de belangrijkste internationale normen zoals IEC 61851-23.



ONTDEK EEN DEEL VAN ONZE UITGEBREIDE PORTFOLIO

Products		Reference
	• Compact, maar toch zeer sterk plugbaar ontwerp, met minimale DIN-railbreedte • Externe back-up zekering is niet vereist tot 315 A (alleen IEC) • Bevestigingsclip zorgt voor verbeterde prestaties bij trillingen en schokken • Standaard status rood / groen en wisselcontacten voor bewaking op afstand	DT130030R, DT130031R, DT130040R, DT1M27530R, DT1M27531R, DT1M27540R, DT230030R, DT130031R, DT230040R
	• Vertind koper- of aluminiumblok voor directe aansluiting van koperen of aluminium geleiders of met een eindaderhuls • Ontwerp maakt visuele inspectie van geleider en bevestiging van verbinding mogelijk • Modulaire klikbare blokken voor het bouwen van meerpolige eenheden • 95% invulling van de invoer	Blocks Advanced
	• Geschikt voor alle hoofdstroomonderbrekers met gegoten behuizing • Bestand tegen trillingen, wat de betrouwbaarheid en prestaties verbetert • Geïsoleerd door een hoge weerstand, halogeenvrij, vlamvertragend, rookarm materiaal en hoge temperatuur • Snelle en gemakkelijke installatie • Vertind koper zorgt voor aansluitmogelijkheid voor zowel koperen of aluminium geleiders	IBSB Advanced
	• Dunne lagen vertind elektrolytisch koper gevormd tot een gelaagde geleider • Geïsoleerd door halogeenvrij, vlamvertragend en rookarm materiaal met hoge weerstand, met minder dan 20% contact met de geleider voor hoge flexibiliteit • Verbetering van de flexibiliteit bij de montage, verkorting van verbindingen en verkleining van de ruimte • Geen kabelschoen nodig, wat de installatietijd verkort en de weerstand tegen trillingen verbetert • Gewichtsbesparing en materiaalbesparing vergeleken met draadalternatieven • Vertind koper zorgt voor aansluitmogelijkheid voor zowel koperen of aluminium geleiders	Flexibar Advanced

Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor een oplossing op maat.



nVent.com

Onze krachtige portfolio van merken:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER