

OPTIMIEREN SIE ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN MIT NVENT ELECTRICAL SOLUTIONS



Wir liefern Niederspannungs-Stromverteilungslösungen *, die die Gesamtinstallationskosten senken und die Designflexibilität erhöhen, indem wir eine umfangreiche Palette innovativer und zuverlässiger Produkte bereitstellen, in enger Zusammenarbeit mit Kunden weltweit.

* Von 63A bis 6300A.

NVENT ERIFLEX-LÖSUNGEN BIETEN:

Die Elektromobilität ist ein sich ständig weiterentwickelndes Gebiet, und von Herstellern wird erwartet, dass sie den ständig steigenden Strombedarf mit moderaten Kostenerwartungen in Einklang bringen. Bei nVent können wir das Know-how nutzen, das wir dank einer umfassenden Produktpalette entwickelt haben. Dabei vereinen wir Zuverlässigkeit und Sicherheit, indem wir unsere gebrauchsfertigen Lösungen nutzen und damit Kosten und Platz sparen. Bei nVent ERIFLEX bieten wir technisches Know-how und innovative Lösungen, mit denen große OEMs oder innovative Start-Ups effizienter und umweltfreundlicher arbeiten und gleichzeitig die Einführung der EV-Technologie beschleunigen können (z.B. reduzierte Kupfermenge im Vergleich zu Kabeln).



UNSERE PRODUKTE AUCH FÜR IHRE BEDÜRFNISSE

nVent Electrical Solutions bietet Ihnen:

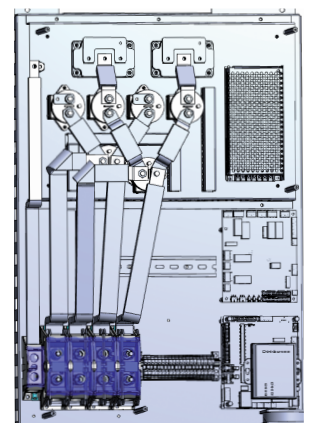
KOSTEN-, PLATZ- UND ZEITERSPARNIS

Die nVent ERIFLEX-Lösung konzentriert sich auf die wichtigsten Designherausforderungen auf dem Markt für Elektromobil-Ladegeräte und bietet kompakte, einbaufertige Verbindungen. Wir sparen Platz im Schrank und reduzieren gleichzeitig die Montagezeit. Unsere Verbindungen sind innovativ, als Standardprodukt sowie kundenspezifisch gefertigt zu beziehen und erfüllen alle geltenden Standards



ERSTELLEN SIE IHR EIGENES DESIGN

Das Engineering-Team von nVent ERIFLEX hilft Ihnen bei der Optimierung der Stromanschlüsse Ihrer Schränke, z. B. mit nVent ERIFLEX Flexibar Advanced. Reduzieren Sie daher die Montagezeit und schaffen eine verbesserte Übersicht.

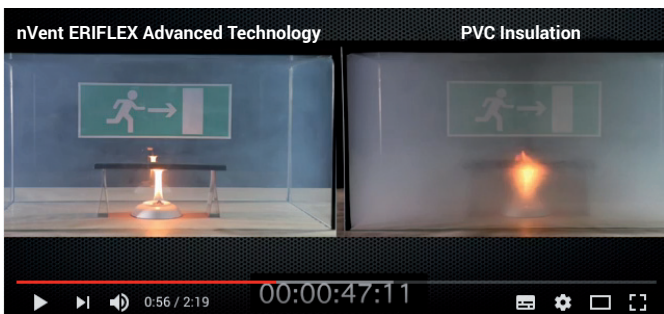


INNOVATIVE UND SICHERERE LÖSUNGEN ZUM SCHUTZ IHRER INFRASTRUKTUR

Zu den neuesten innovativen Merkmalen der fortschrittlichen Isolationstechnologie gehören:

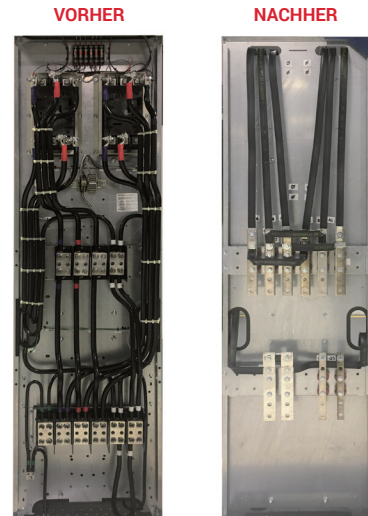
- Geringe Rauchentwicklung
- Halogenfrei
- Flammhemmend
- Isolationsarbeitstemperatur bis + 115 ° C (239 ° F)

Unsere Leiter sowie Verteilungs- und Leistungsblöcke bestehen aus verzinnem Kupfer, welches eine höhere Korrosionsbeständigkeit bietet.




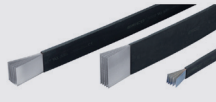


ZUVERLÄSSIGE LÖSUNG

nVent ERIFLEX bietet zuverlässige und sicherere elektrische Niederspannungs-Stromverteilungslösungen, die Ihre Ladeinfrastruktur gemäß den wichtigsten internationalen Standards wie IEC 61851-23 schützen.



NACHFOLGEND EIN EINBLICK IN UNSER UMFASSENDES PORTFOLIO

| Products | | Reference |
|---|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> Kompaktes, steckbares Design mit hoher Stoßfestigkeit und minimaler DIN-Schienenbreite • Eine externe Sicherung ist bis 315 A nicht erforderlich (nur IEC). • Der Halteclip sorgt für eine verbesserte Vibrations- und Stoßfestigkeit • Rot / Grün-Statusanzeige und Wechselkontaktstandard für die Fernüberwachung | DT130030R, DT130031R, DT130040R, DT1M27530R, DT1M27531R, DT1M27540R, DT230030R, DT130031R, DT230040R |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Der verzinnte Kupfer- oder Aluminiumblock ermöglicht direkte Verbindungen mit Kupfer- oder Aluminiumleitern oder die Verwendung von Aderendhülsen • Das Design ermöglicht die Sichtprüfung des Leiters und die Bestätigung der Verbindung • Modulare Bauweise zum Erstellen mehrpoliger Stromblöcke • 95% Füllgrad | Blocks Advanced |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Geeignet für alle Haupt-Kompaktleistungsschalter • Beständig gegen Vibrationen, Verbesserung der Zuverlässigkeit und Leistung • Isoliert durch hochbeständiges, halogenfreies, flammhemmendes, raucharmes Material sowie hohe Arbeitstemperatur • Schnelle und einfache Installation • Verzinnetes Kupfer ermöglicht Kupfer- oder Aluminiumleiterverbindungen | IBSB Advanced |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Einzelne Lagen aus verzinnem elektrolytischem Kupfer zusammengefügt zu einem Leiter • Isoliert durch hochohmiges, halogenfreies, flammhemmendes und raucharmes Material mit weniger als 20% Kontakt mit dem Leiter für hohe Flexibilität • Verbesserung der Montageflexibilität, Verkürzung der Verbindungen und Verringerung des Platzbedarfs • Keine Kabelschuhe erforderlich, wodurch die Installationszeit verkürzt und die Vibrationsbeständigkeit verbessert wird • Gewichts- und Materialeinsparungen im Vergleich zu alternativen Kabellösungen • Verzinnetes Kupfer ermöglicht Kupfer- oder Aluminiumleiterverbindungen | Flexibar Advanced |

Wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter, um eine individuelle Beratung zu erhalten.



nVent.com

Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER