



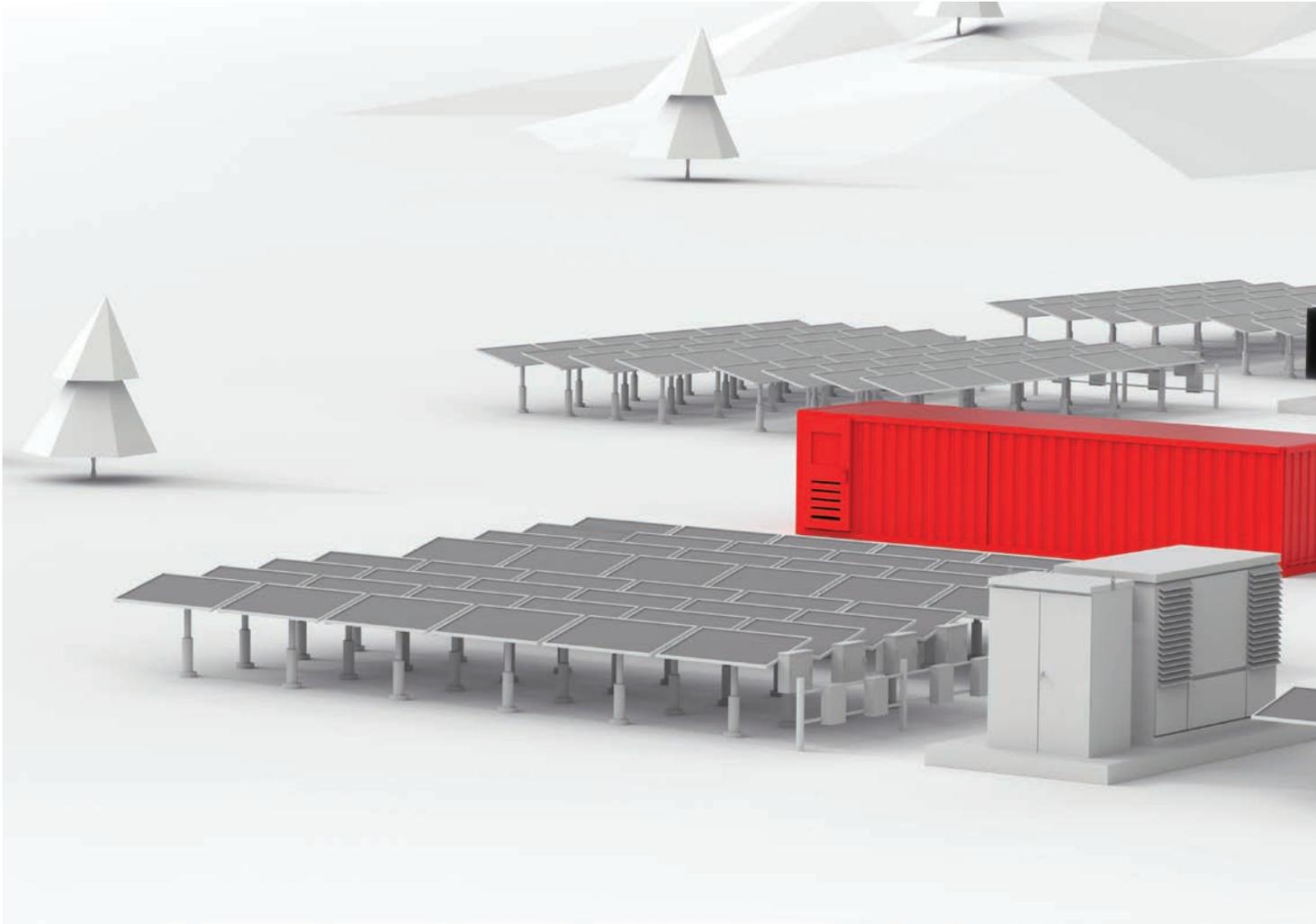
We connect and protect

Soluciones de almacenamiento de energía en baterías nVent



CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

nVent.com



En nVent, creemos que unos sistemas más seguros garantizan un mundo más seguro. Conectamos y protegemos a nuestros clientes con ingeniosas soluciones eléctricas. Diseñamos, fabricamos, comercializamos, instalamos y mantenemos productos y soluciones de alto rendimiento para equipos de misión crítica, edificios y procesos esenciales. Nuestras soluciones ayudan a construir un mundo más sostenible y electrificado.

Nuestras marcas ofrecen soluciones innovadoras y globales para conexiones y protección eléctrica, entre las que se incluyen soluciones de armarios, control de climatización, gestión de cableado, conexiones de baja tensión y de protección, así como conectores y herramientas de alimentación, componentes de conexión a tierra y uniones, y dispositivos contra sobretensiones.



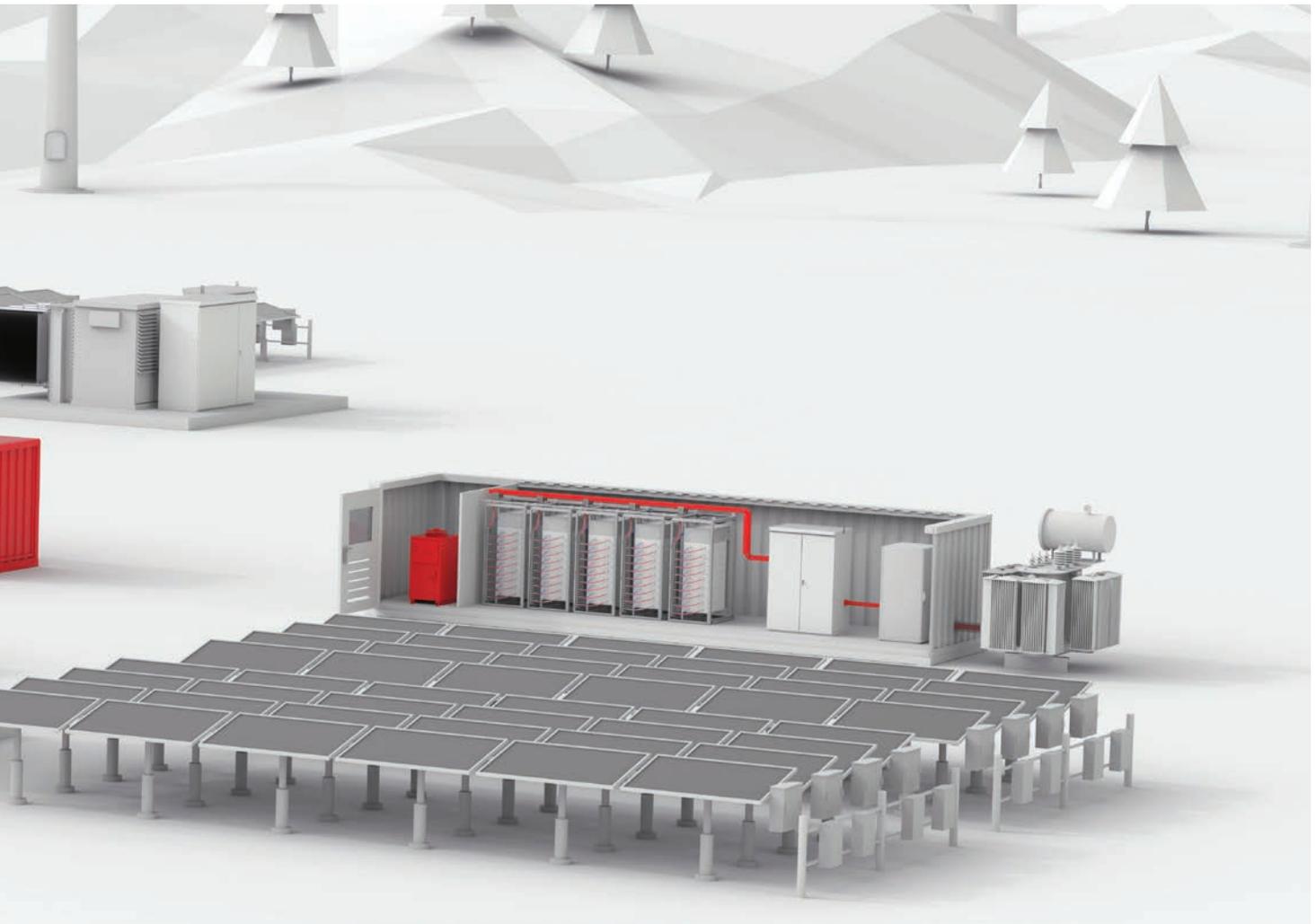
Soluciones de misiones críticas para la electrificación



Resiliencia y seguridad



Productividad del cliente y coste total de propiedad



Nuestras soluciones de protección de baterías simplifican el diseño, la adquisición, la fabricación y la instalación in situ, al mismo tiempo que mejoran el coste energético total. Nuestras soluciones se pueden configurar para satisfacer las necesidades tanto en interiores como en exteriores en una amplia gama de aplicaciones y entornos.

Ventajas



Soluciones escalables para todas las aplicaciones



Protección resiliente para maximizar el tiempo de disponibilidad



Maximice la eficiencia energética



Soluciones fiables que permiten ahorrar espacio



Integración sencilla



Obtenga más información sobre las soluciones de almacenamiento de energía nVent
<https://www.nVent.com/es-es/energy-storage>

Sistema de protección de baterías



1. Armario ECOM

- Armario resistente para exteriores con índice de protección IP66 y diseño antivandálico. Certificación UL
- Alta disipación del calor
- Compatible con la gama de accesorios IEC global



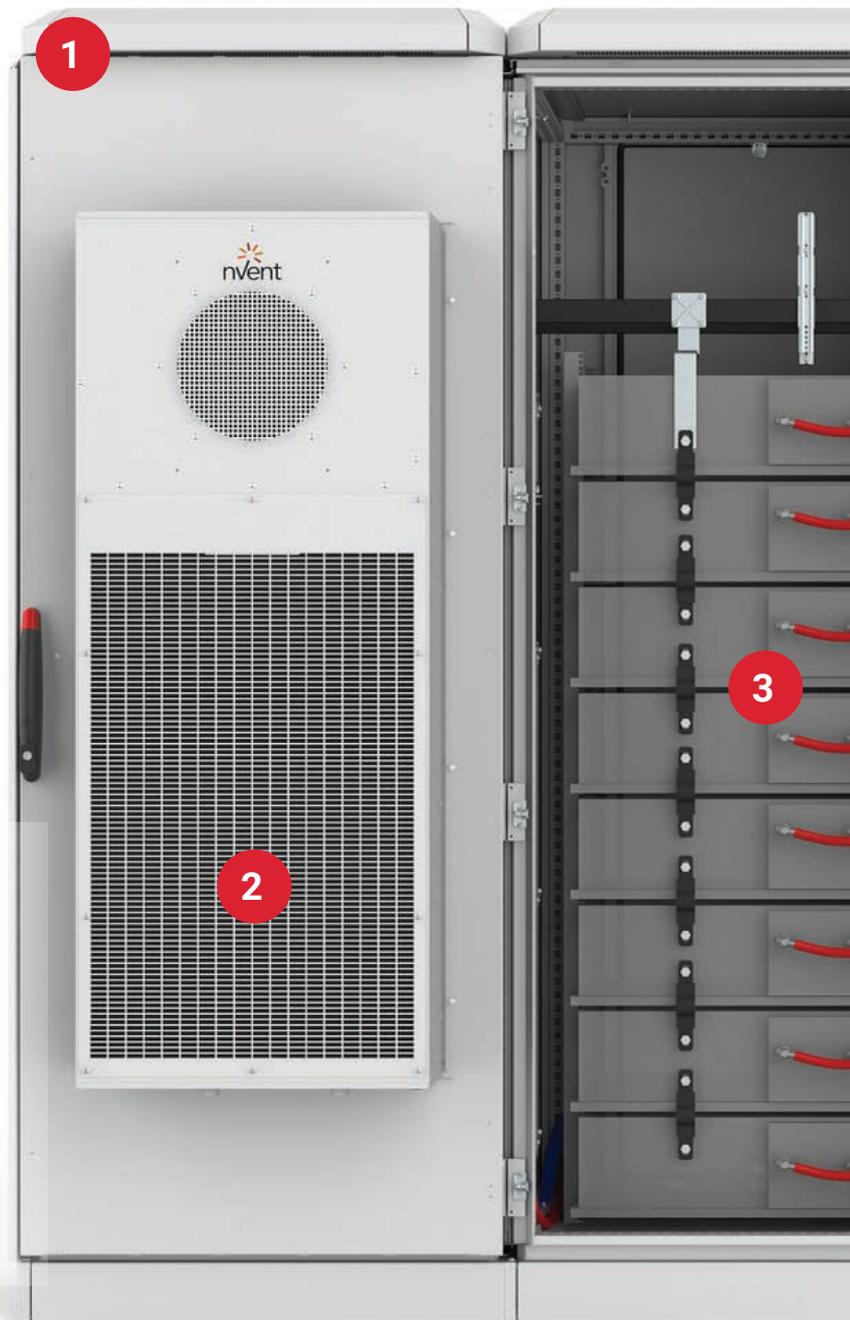
2. Enfriador de montaje lateral

- Capacidad de refrigeración de 14 kW
- Amplio rango de temperatura ambiente (de -30 a 50°C/de -22 a 122°F)
- Mayor fiabilidad del sistema y mantenimiento sencillo



3. Sistema de distribución de fluidos

- Gran variedad de longitudes de mangueras para facilitar la escalabilidad
- Instalación sin inconvenientes para una mayor eficiencia



Socio de confianza en soluciones de almacenamiento de energía



Resiliencia y protección

Nuestras soluciones aportan resiliencia a los sistemas críticos y ayudan a mantenerlos a salvo de interrupciones naturales y provocadas por el ser humano.



Vida útil y facilidad de servicio

Nuestras soluciones amplían la vida útil de los sistemas de nuestros clientes, reduciendo el desperdicio de material y el coste.



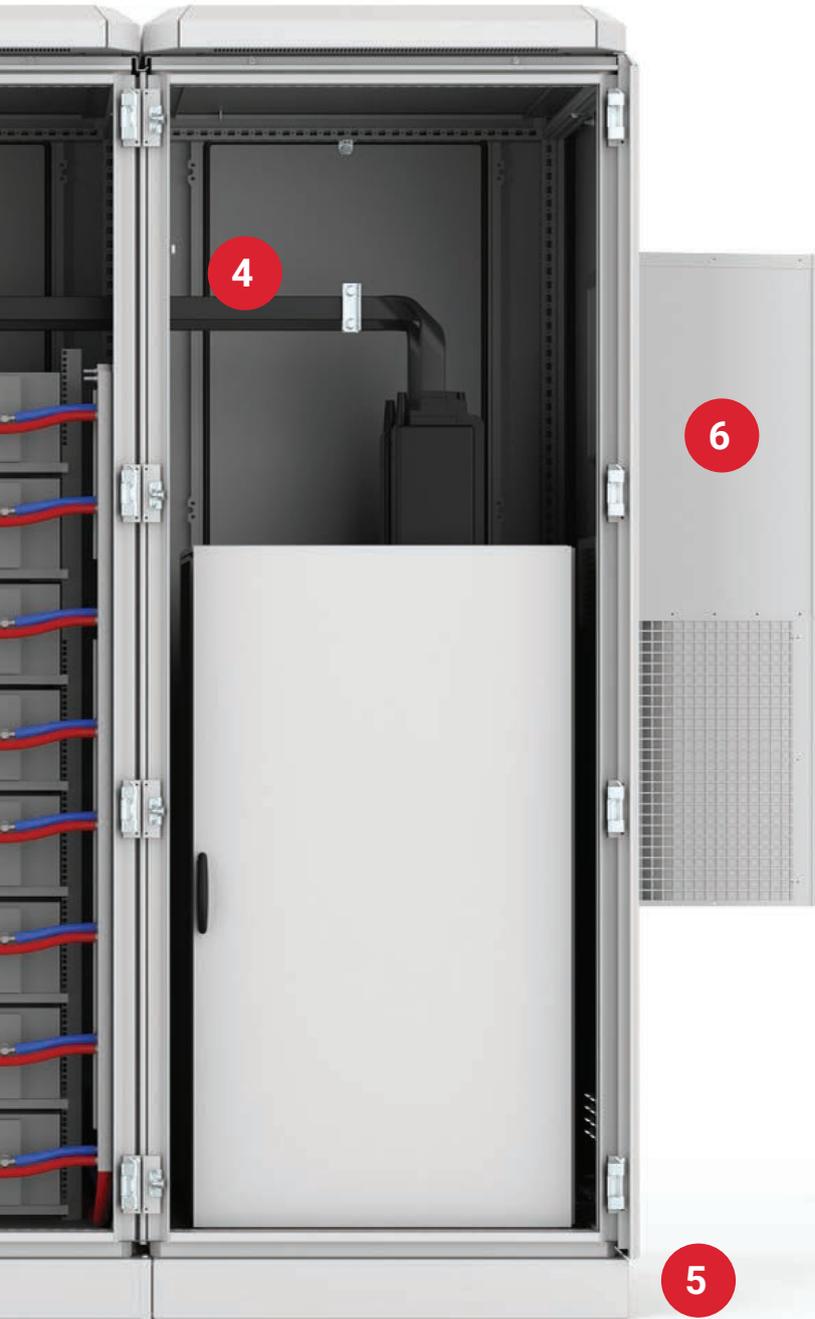
Soluciones más seguras

Nuestras soluciones mejoran la seguridad del usuario final y ayudan a nuestros clientes a mejorar la seguridad de sus operaciones.



Productividad del cliente

Nuestras soluciones reducen el coste de mano de obra en el diseño y la instalación, mejoran la utilización y reducen el coste total de propiedad.



4. Distribución eléctrica y conexión a tierra

- Conductores flexibles: de 80 a 4000 amperios
- Bloques de distribución: de 80 a 1600 amperios
- Soportes de embarrado: hasta 210 kA



5. Conexión a tierra y enlaces

- Sobretensiones: tránsito mejorado que omite sobretensiones
- Embarrados neutros de conexión a tierra
- Correas de conexión a tierra: impedancia mínima



6. Aire acondicionado

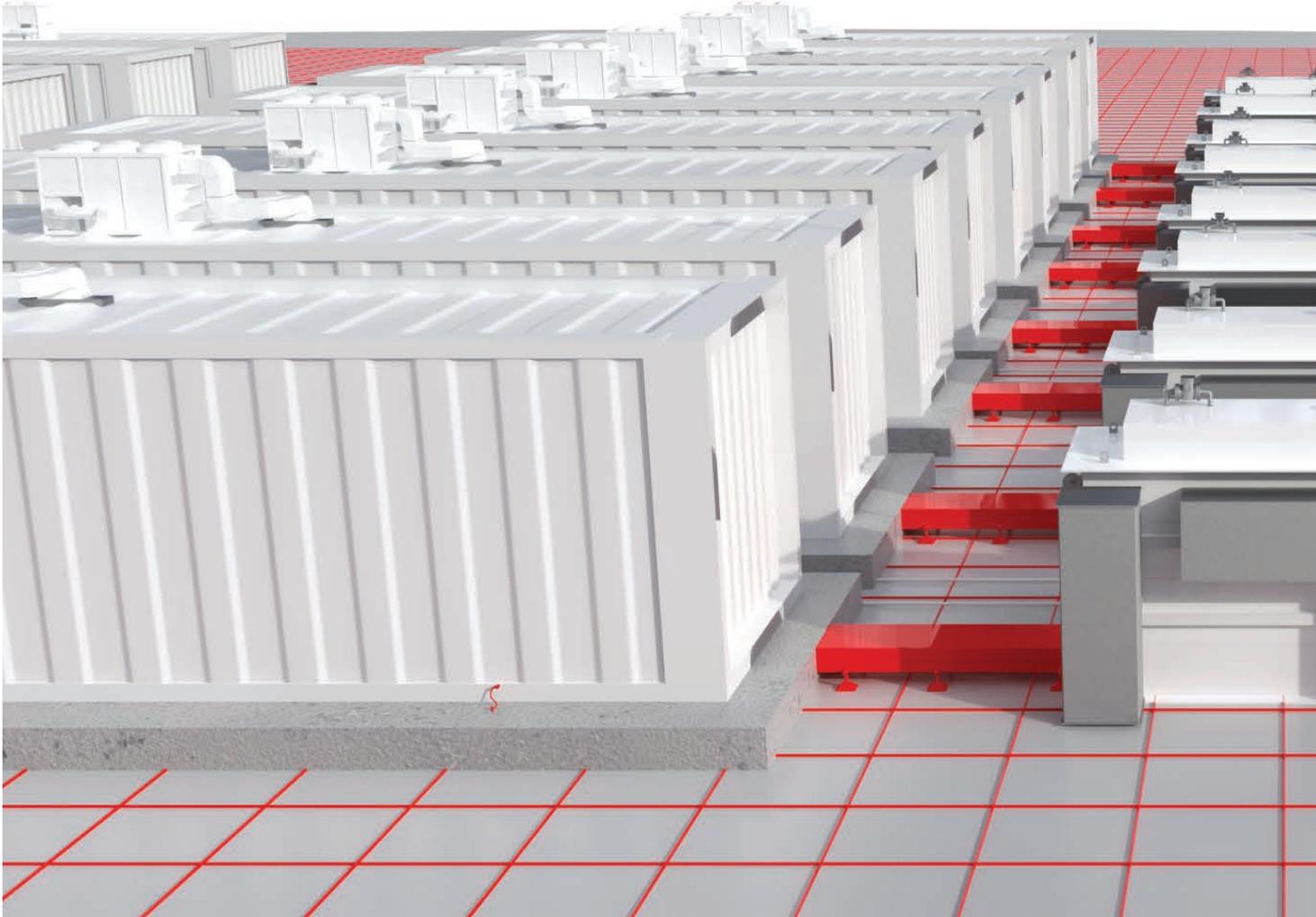
- Clasificación de aire acondicionado de alta capacidad para interiores y exteriores
- Refrigerante 513 A respetuoso con el medio ambiente
- Fiabilidad mejorada con un rendimiento de refrigeración sólido



Obtenga más información sobre las soluciones de almacenamiento de energía nVent
<https://www.nVent.com/HOFFMAN/energy-storage>

Soluciones de protección y conexión eléctrica

nVent ofrece un paquete completo de productos y servicios que proporcionan una protección fiable para evitar daños a los activos críticos por sobretensiones y fallos inesperados.



INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA

- Protección contra rayos
- Conexiones a tierra y de alimentación
 - Compresión, mecánica, exotérmica
- Varillas de conexión a tierra
- Herramientas y terminales eléctricos
 - Mecánica, compresión

SERVICIOS

- Asistencia en el diseño de sistemas de conexión a tierra
- Materiales de conexión a tierra
- Detalles de esquemas de conexión a tierra
- Diseño de sistemas de protección contra rayos
- Encuestas del sitio
- Servicios de diseño sísmico
- Educación continua para ingenieros y formación



Una solución de interconexión más sencilla con Flexbus



Innovador
y patentado



Instalación un
50% más rápida



Coste de instalación
un 20% menor



Obtenga más información sobre el servicio y asistencia de diseño nVent
<https://www.nVent.com/ERIFLEX/solutions/engineering-design-services>

nVent.com



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE