

Carga de vehículos eléctricos Soluciones de infraestructura

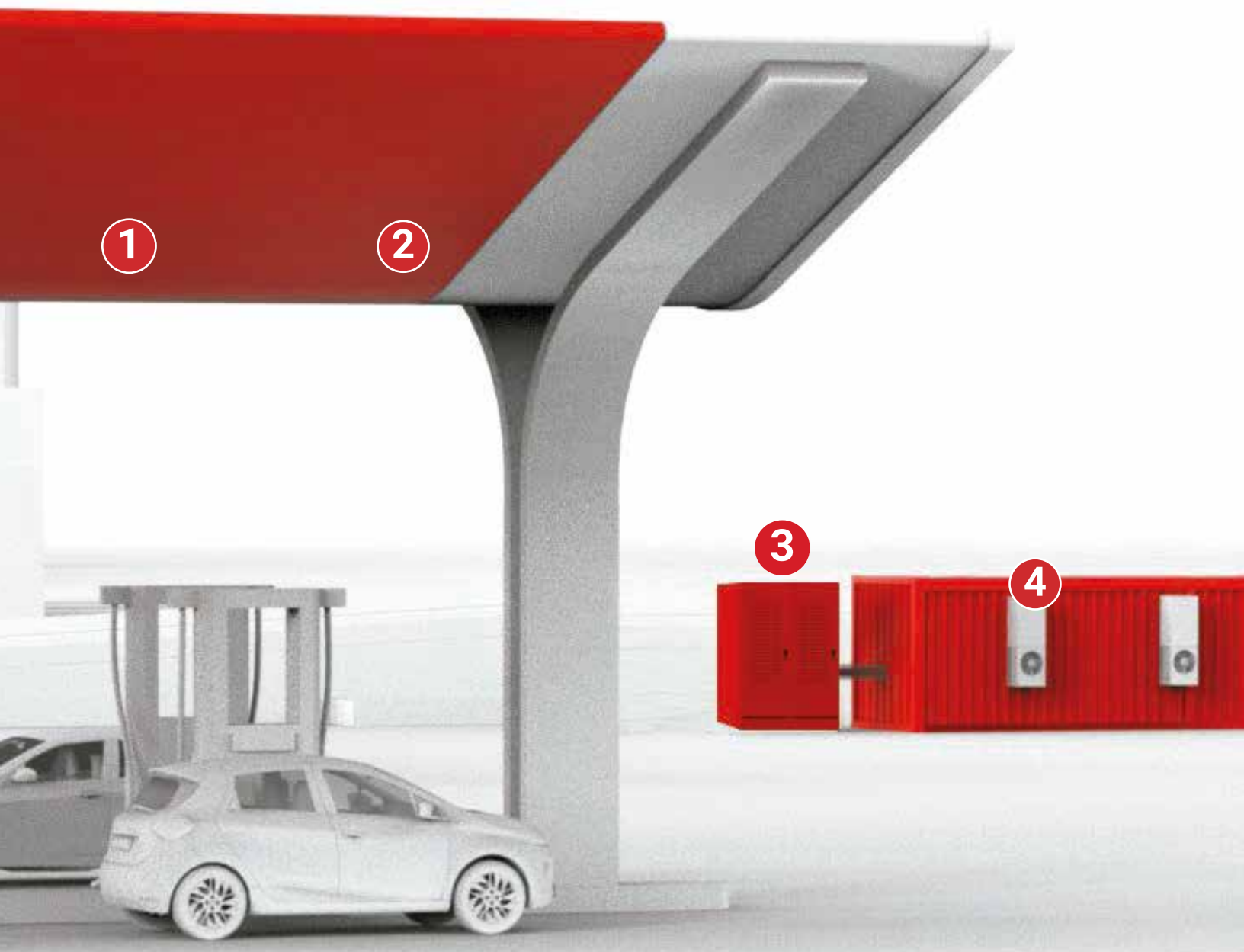
Construir un futuro fiable y sostenible



Soluciones flexibles y progresivas para demandas cambiantes

Llevamos más de 75 años creando soluciones de protección eléctrica fiables que aumentan el tiempo de actividad y mejoran la productividad de nuestros clientes.

A medida que el mundo sigue electrificándose y aumenta la demanda de la red eléctrica, hemos diseñado soluciones fiables, duraderas y escalables específicamente para aplicaciones de infraestructura de carga de vehículos eléctricos.



Carga de vehículos eléctricos

Soluciones de infraestructura

ESTACIÓN DE RECARGA PÚBLICA

- 1 Las soluciones de cableado facilitan la instalación y el mantenimiento, ahorrando mano de obra y costes.
- 2 Armarios murales y cajas de conexiones para exteriores ofrecen una mayor facilidad de acceso sin renunciar a un sellado seguro

INVERSOR DE CARGA CA/CC O CONVERTIDOR CC/CC

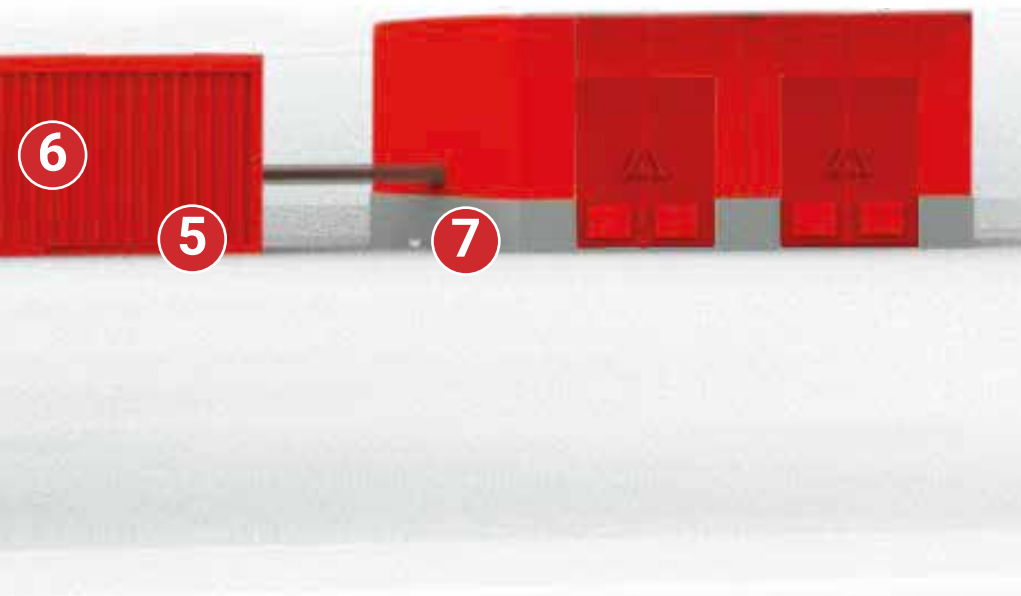
- 3 Armarios eléctricos NEMA 3R con refrigeración pasiva y protección anticorrosión para un rendimiento y durabilidad fiables en exteriores

BATERÍA DE ENERGÍA SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO (BESS)

- 4 Aire acondicionado para exteriores con control de acceso remoto para optimizar el rendimiento de la electrónica
- 5 Conexiones eléctricas y soluciones de puesta a tierra para protección fiable de bienes y personas
- 6 Battery Energy Storage Systems ofrece una amplia gama de carcasas estándar, productos de control climático y accesorios que proporcionan la máxima protección y fiabilidad para todas las aplicaciones de almacenamiento de energía.

TRANSFORMADOR

- 7 Los sistemas de entrada de cables disponen de puntos de entrada sellados para cables y mantienen altos índices de protección contra el polvo, el agua y las vibraciones



Resistencia y protección

Nuestras soluciones añaden resiliencia a los sistemas críticos ayudando a mantenerlos a salvo de las perturbaciones naturales y las provocadas por el hombre.



Vida útil y mantenimiento

Nuestras soluciones prolongan la vida útil de los sistemas de nuestros clientes, lo que reduce los residuos y disminuye los costes.



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 diseño e instalación, mejoran la utilización y reducen el coste total de propiedad.

Envolvente para inversores de carga de vehículos eléctricos

Obtenga la fiabilidad y durabilidad necesarias para proteger las aplicaciones críticas de infraestructura de vehículos eléctricos con las envolventes HOFFMAN de nVent para inversores de carga de vehículos eléctricos. Orgullosamente fabricados en EE.UU. con acero estadounidense para cumplir los requisitos NEVI necesarios para la financiación gubernamental. Diseñadas para ser escalables y fáciles de usar, nuestras soluciones ayudan a impulsar un futuro sostenible y electrificado.



FABRICADO EN EE.UU.
CON ACERO EE.UU.



UL TIPO 3R
DISEÑO



DISPOSICIONES PARA ESTANTERÍAS
DISPONIBLE



UNIBODY PARA ALTOS
REQUISITOS DE CARGA DE PESO



PAQUETES DE REJILLA DISPONIBLES
PARA REFRIGERACIÓN PASIVA



PUERTA SIMPLE Y
PUERTA DOBLE



ANTICORROSIVO
REVESTIMIENTO PROTECTOR

CAJA NEVI-READY PARA LAS SIGUIENTES APLICACIONES:

- Estación de carga rápida de CC de nivel 3 (de 200 kW a 340 kW)
- Carga comercial y de flotas (de 340 kW a 800 kW)
- Inversores de carga de VE, estaciones de conversión y sistema de almacenamiento de energía en baterías

Características principales y ventajas

Cáncamos

- Facilita la carga en EV pad en el lugar de instalación

Acero estadounidense

- Fabricado en EE.UU. con US Steel para cumplir los requisitos de los proyectos financiados por NEVI

Asideros PowerGlide

- El asa del candado proporciona resistencia a la manipulación

Bisagras de acero inoxidable

- Mantiene la clasificación UL Tipo 3R y proporciona resistencia a la corrosión

Dos puertas (delantera y trasera)

- Fácil acceso para montaje y mantenimiento
- Paquetes de persianas disponibles para refrigeración pasiva

Base abierta grande

- Permite a los fabricantes de equipos originales y a los integradores enviar fácilmente inversores pesados directamente a la plataforma.
- Los contratistas pueden realizar fácilmente las conexiones eléctricas sin tener que volver a levantar el equipo en el lugar de trabajo.

Drenaje

- Proporciona disipación para cualquier entrada de humedad
- Mantiene la clasificación UL Tipo 3R

Zócalo resistente

- Soporte resistente para cargas pesadas (hasta 3000 lbs)
- Revestimientos protectores anticorrosivos para mitigar la oxidación



Soluciones duraderas de inversores para VE para un tiempo de actividad máximo

Proteja sus sistemas, componentes y complejas configuraciones de montaje de infraestructuras de vehículos eléctricos de misión crítica con la carcasa Hoffman nVent para inversores de carga de vehículos eléctricos.

Nuestras soluciones, diseñadas para soportar las condiciones de funcionamiento más exigentes y proteger de los corrosivos, el agua, las grandes oscilaciones de temperatura, la humedad y los rayos UV, están diseñadas para ofrecer facilidad de uso y fiabilidad, al tiempo que mejoran la seguridad del usuario final y el tiempo de instalación.



PRODUCTO ESTÁNDAR UNA/DOS PUERTAS ACCESO SIMPLE/DUAL

Número de catálogo	A x B x C in./mm	Acceso	Número de puertas	Número de unidades de estantería
US603624FSG	60.06 x 36.06 x 24.06 1526 x 916 x 611	Individual	1	28
US722424FSG	72.06 x 24.06 x 24.06 1830 x 611 x 611	Doble	1	35
US722424FSDAG	72.06 x 24.06 x 24.06 1830 x 611 x 611	Doble	1	35
US723024FSG	72.06 x 30.06 x 24.06 1830 x 764 x 611	Individual	1	35
US723024FSDAG	72.06 x 30.06 x 24.06 1830 x 764 x 611	Doble	1	35
US723624FSG	72.06 x 36.06 x 24.06 1830 x 916 x 611	Individual	1	35
US723624FSDAG	72.06 x 36.06 x 24.06 1830 x 916 x 611	Doble	1	35
US723636FSG	72.06 x 36.06 x 36.06 1830 x 916 x 916	Individual	1	35
US723636FSDAG	72.06 x 36.06 x 36.06 1830 x 916 x 916	Doble	1	35
US722436FSDAG	72.06 x 24.06 x 36.06 1830 x 611 x 916	Doble	1	35
US724824FSDG	72.06 x 48.06 x 24.06 1830 x 1221 x 611	Individual	2	35
US724824FSDAG	72.06 x 48.06 x 24.06 1830 x 1221 x 611	Doble	2	35

Accesorios

Proporcione modificaciones de valor añadido a los cerramientos con accesorios nVent HOFFMAN fáciles de seleccionar, configurar e instalar.

Diseñados para añadir comodidad sobre el terreno y reducir el tiempo de montaje. Aumentan la productividad
Soluciones de seguridad para proteger a las personas y los componentes críticos

KITS DE CLASIFICACIÓN SÍSMICA

Para que los armarios autoportantes de una sola puerta cumplan las normas sísmicas GR-63-CORE Zona 4, se incluyen en los siguientes accesorios (se adquieren por separado):



ÁNGULOS DE MONTAJE EN BASTIDOR

Se utiliza para instalar equipos estándar montados en bastidor en armarios que tienen disposiciones de montaje en el panel trasero para facilitar la instalación.



KIT ANTIGOTEO

Las bisagras ocultas protegen la puerta del goteo de agua y de la acumulación de polvo, lo que garantiza la fiabilidad a largo plazo de los componentes electrónicos del interior.



LUZ LED COMPACTA

Disponible con o sin sensor de movimiento. Cableado pasante sencillo basado en un sistema plug-and-play. Apto para uso global con un rango de tensión de 24-240 V. (AC/DC).



VENTILADORES CON FILTRO DE MONTAJE LATERAL

Se instala rápidamente en la caja con un diseño de encaje a presión; no requiere herramientas ni tornillos para facilitar la sustitución del filtro



NVENT ERIFLEX DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

Se utiliza para instalar equipos estándar montados en bastidor en armarios que tienen disposiciones de montaje en el panel trasero para facilitar la instalación.



KIT TOPE DE PUERTA

Diseñado para su uso en nVent HOFFMAN armarios para asegurar la puerta en una posición abierta



CUBIERTA DEL VENTILADOR DEL FILTRO

Proteja el ventilador del filtro y la rejilla de escape de la lluvia impulsada por el viento y el agua de la manguera de alta presión.



nVent.com



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO TRACHTE SCHROFF