



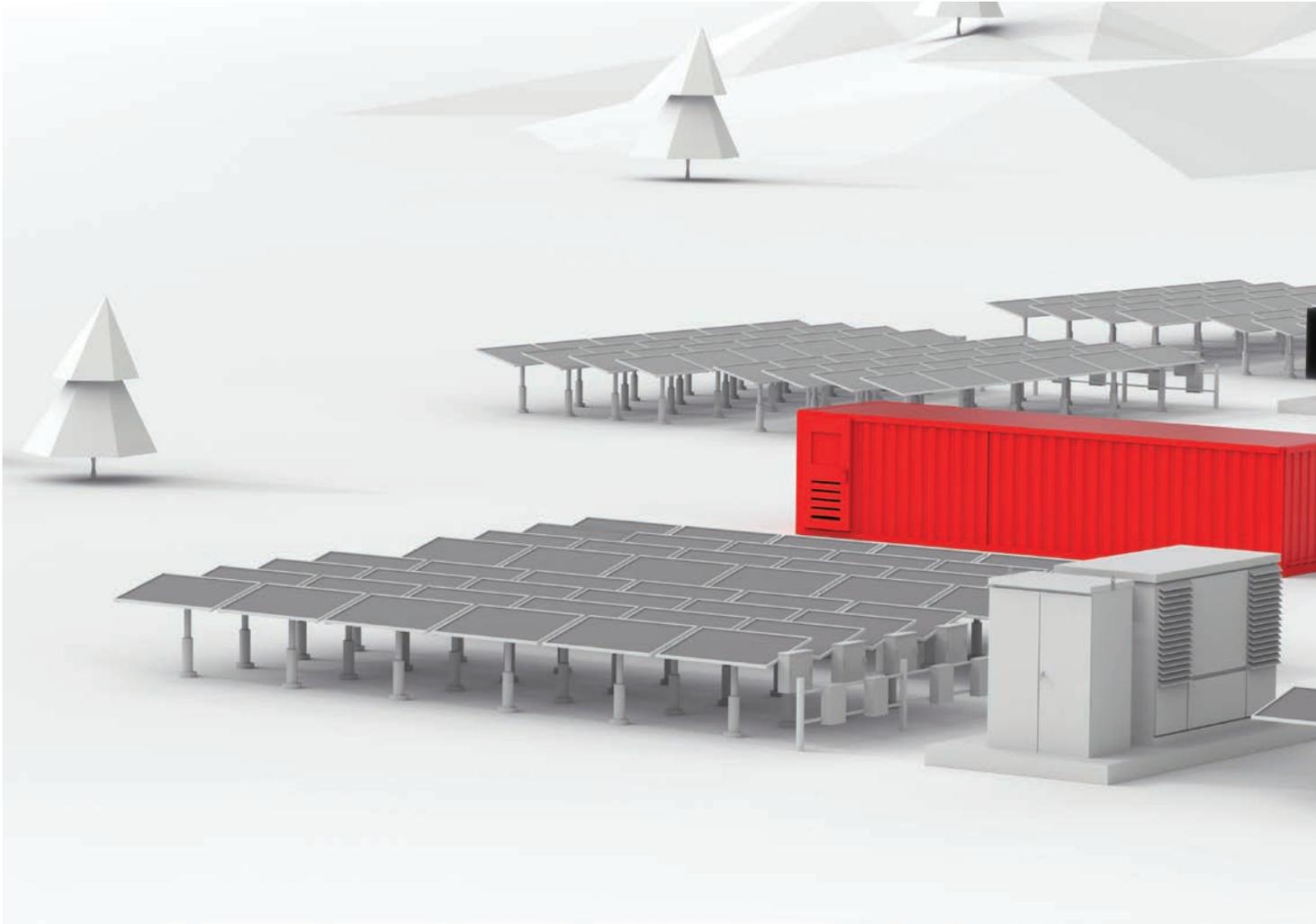
We connect and protect

Soluzioni di stoccaggio di energia a batterie nVent



CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

nVent.com



Per nVent, sistemi più sicuri garantiscono un mondo più sicuro. Per tale ragione i suoi clienti vengono connessi e protetti attraverso soluzioni elettriche innovative. Progettiamo, produciamo, commercializziamo, installiamo e offriamo soluzioni e prodotti ad alte prestazioni per apparecchiature, edifici e processi tra i più critici al mondo. Le nostre soluzioni contribuiscono a creare un mondo sempre più all'insegna della sostenibilità e dell'elettrificazione.

La nostra famiglia di marchi offre soluzioni innovative e globali per la protezione e il collegamento elettrico, tra cui enclosure, controllo della climatizzazione, gestione dei cavi, connessione a bassa tensione e protezione, utensili e connettori di potenza, componenti per messa a terra e collegamento e dispositivi di sovratensione.



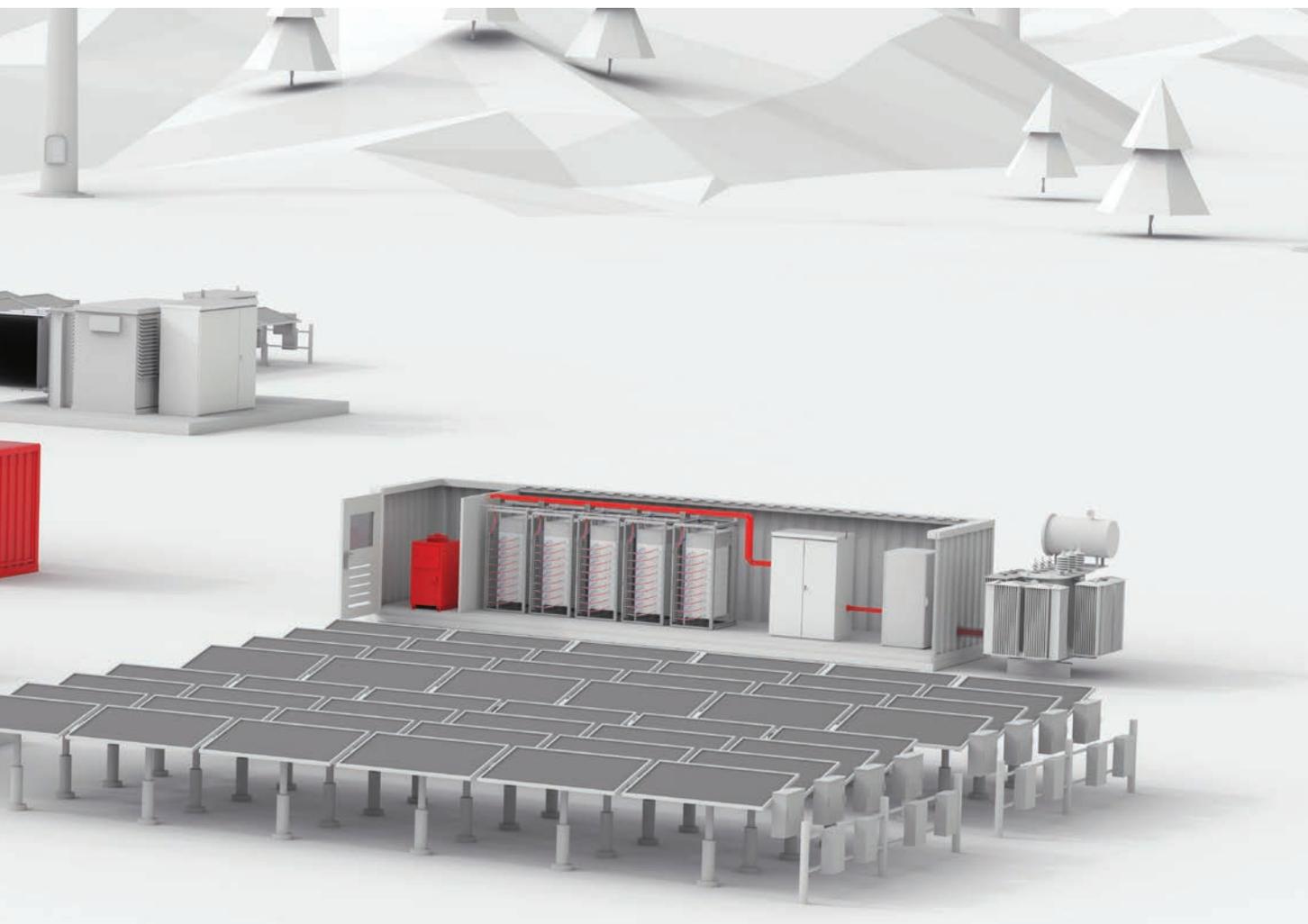
Soluzioni mission critical
per l'elettrificazione



Resilienza e sicurezza



Produttività dei clienti e
costo totale di proprietà



Il nostro sistema di protezione delle batterie semplifica la progettazione, l'approvvigionamento, la produzione e l'installazione in sito, migliorando al contempo il costo totale dell'energia. Le nostre soluzioni possono essere configurate per soddisfare le esigenze sia per interni che per esterni in un'ampia gamma di applicazioni e ambienti.

Vantaggi



Soluzioni scalabili per qualsiasi applicazione



Protezione resiliente per massimizzare i tempi di attività



Massimizzazione dell'efficienza energetica



Affidabili soluzioni salvaspazio



Facile integrazione



Ulteriori informazioni sulle soluzioni di stoccaggio dell'energia nVent
<https://www.nVent.com/it-it/energy-storage>

Sistema di protezione delle batterie



1. Armadio ECOM

- Robusto armadio per esterni con grado di protezione IP66 e design anti-vandalismo. Certificazione UL.
- Elevata dissipazione del calore
- Compatibile con la gamma globale di accessori IEC



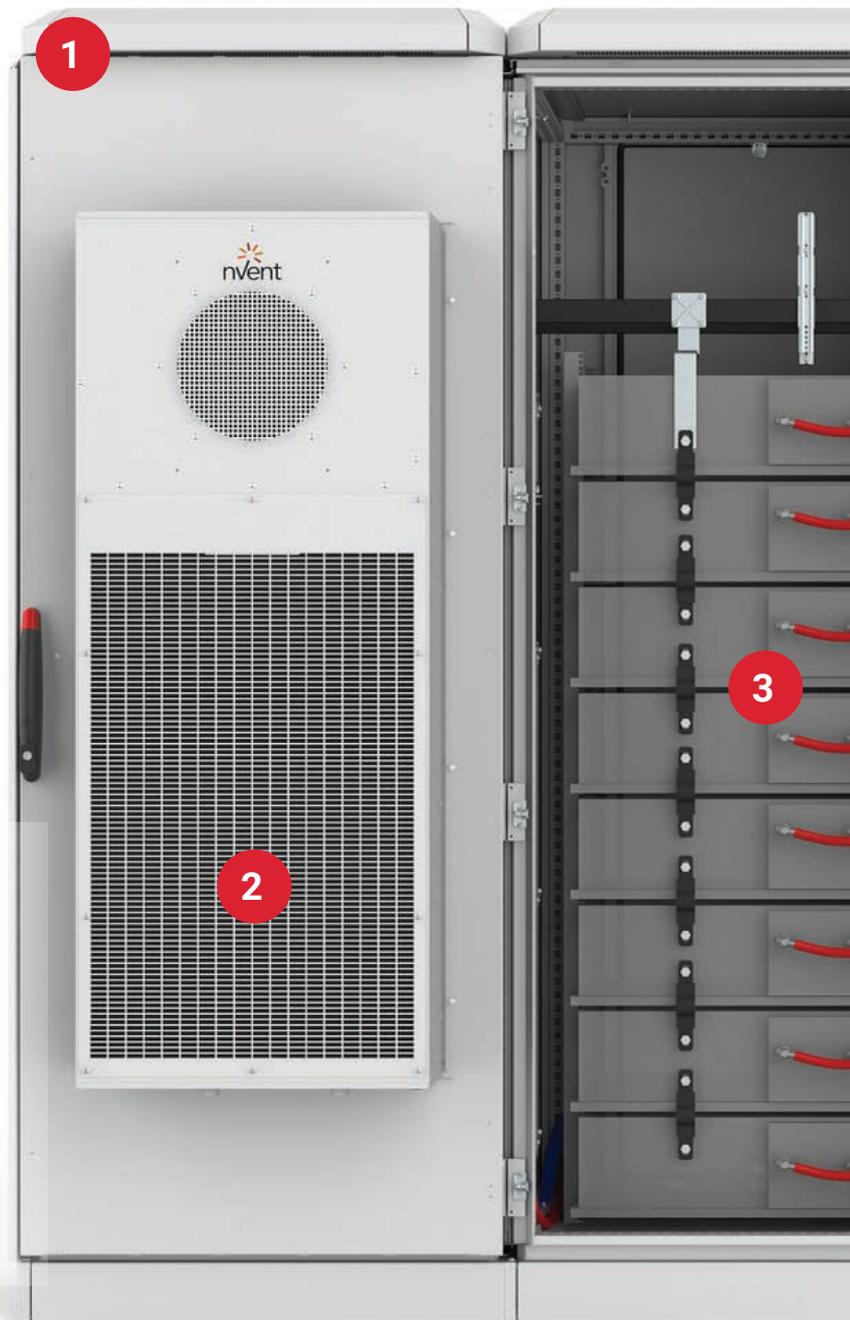
2. Refrigeratore a montaggio laterale

- Capacità di raffreddamento da 14 kW
- Ampia gamma di temperature ambiente (da -22 a 122°F / -30 a 50°C)
- Maggiore affidabilità del sistema e facilità di manutenzione



3. Sistema di distribuzione dei fluidi

- Tubi flessibili di varie lunghezze per una facile scalabilità
- Installazione senza problemi per una maggiore efficienza



Partner affidabile per le soluzioni di stoccaggio dell'energia



Résilience et protection

Le nostre soluzioni conferiscono resilienza ai sistemi critici aiutando a proteggerli dalle minacce naturali e umane.



Durata e facilità di manutenzione

Le nostre soluzioni prolungano la durata dei sistemi dei nostri clienti, riducendo gli sprechi e i costi.



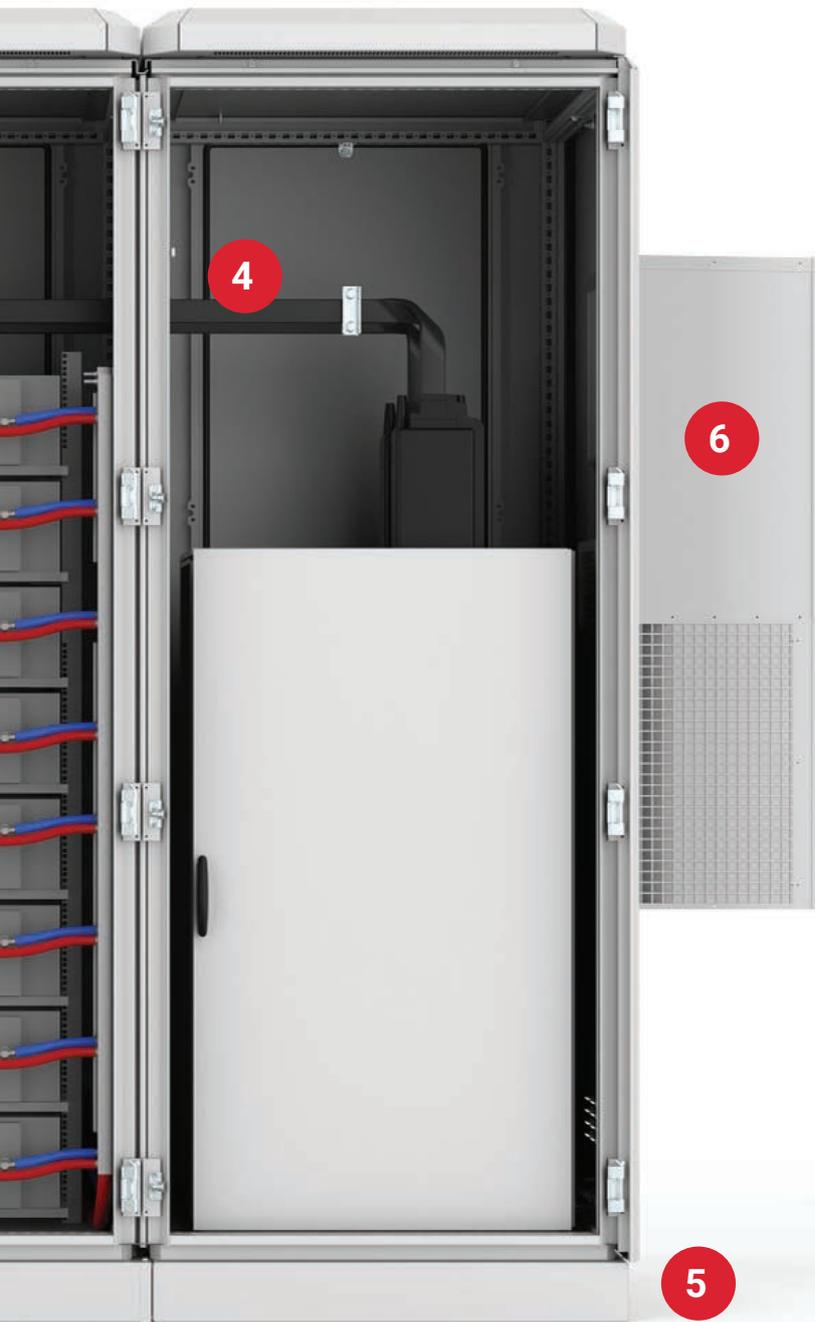
Soluzioni più sicure

Le nostre soluzioni migliorano la sicurezza degli utenti finali e aiutano i nostri clienti a migliorare la sicurezza delle loro operazioni.



Produttività dei clienti

Le nostre soluzioni riducono i costi di manodopera per la progettazione e l'installazione, migliorano l'utilizzo e riducono il costo totale di proprietà.



4. Distribuzione elettrica e messa a terra

- Conduttori flessibili – da 80 a 4000 A
- Ripartitori di potenza – da 80 a 1600 A
- Supporti per barre di alimentazione – fino a 210 kA



5. Messa a terra e collegamento

- Sovratensione - dispositivi di sovratensioni selettivi delle correnti transitorie migliorati
- Barre di messa a terra/neutro
- Cinghie di messa a terra - impedenza minima



6. Condizionatore d'aria

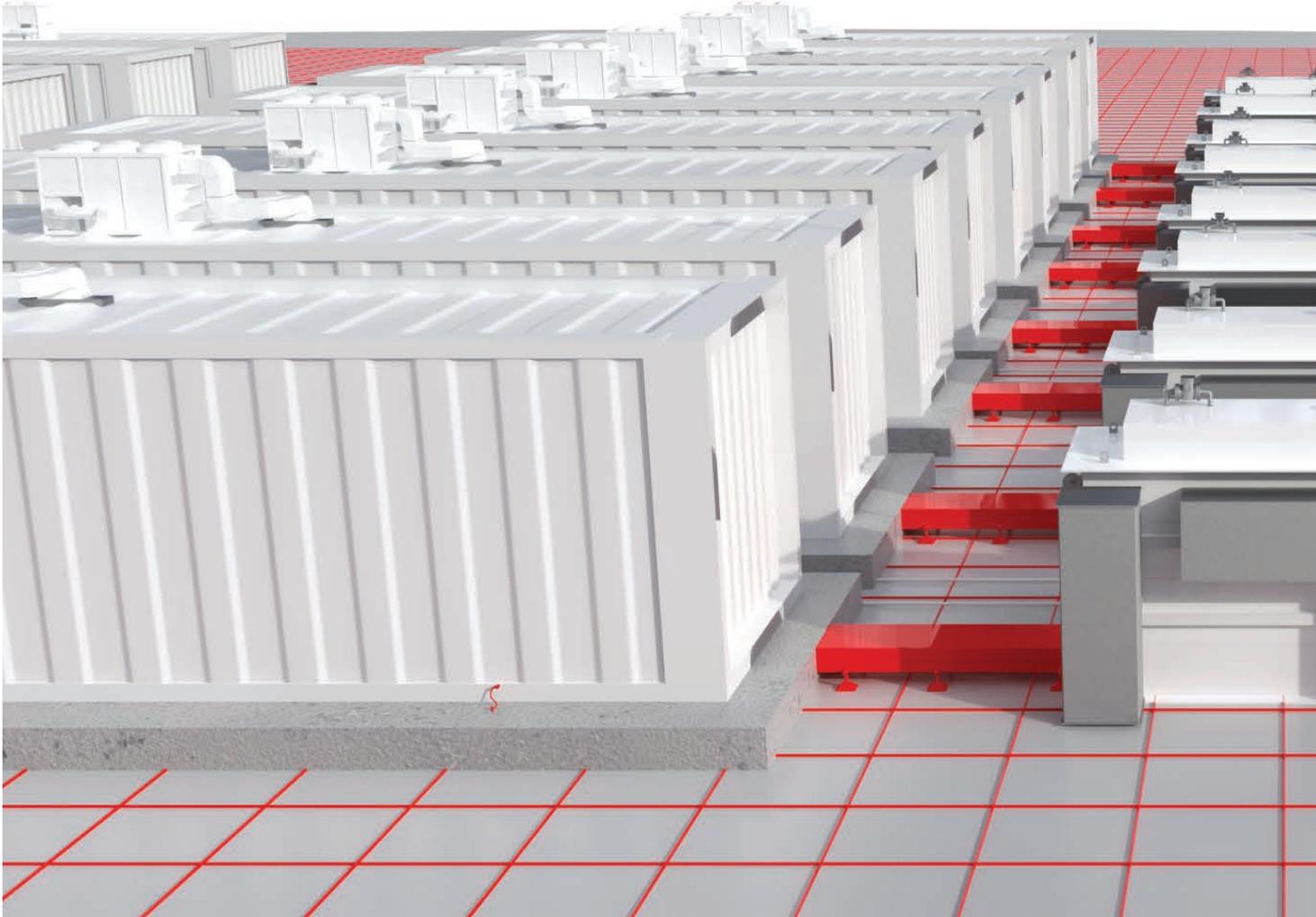
- Climatizzatori con classificazione per interni ed esterni ad alta capacità
- Refrigerante ecologico 513 A
- Maggiore affidabilità con prestazioni di raffreddamento affidabili



Ulteriori informazioni sulle soluzioni di stoccaggio dell'energia nVent
<https://www.nVent.com/HOFFMAN/energy-storage>

Soluzioni di protezione e collegamenti elettrici

nVent offre una suite completa di prodotti e servizi che forniscono una protezione affidabile per prevenire i danni alle risorse critiche dovuti a sovratensioni e guasti inaspettati.



INFRASTRUTTURE ELETTRICHE

- Protezione da fulmini
- Collegamenti di messa a terra e alimentazione
 - Compressione, meccanica, esotermica
- Picchetti di terra
- Capicorda e utensili
 - Meccanica, compressione

SERVIZI

- Assistenza al design di sistemi di messa a terra
- Messa a terra/take-off
- Dettagli dei disegni di messa a terra
- Design dei sistemi di protezione da fulmini
- Analisi del sito
- Servizi di progettazione antisismica
- Addestramento e formazione continua per tecnici



Una soluzione di interconnessione più semplice con Flexbus



Innovativa
e brevettata



Installazione
più rapida del 50%



Riduzione dei costi di
installazione del 20%



Ulteriori informazioni su assistenza e servizi di design nVent
<https://www.nVent.com/ERIFLEX/solutions/engineering-design-services>

nVent.com



Il nostro ricco portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE