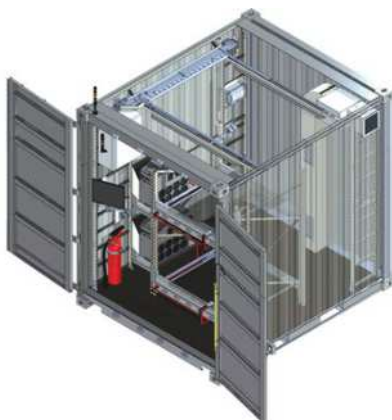


BDCS

Scaricatori di batterie



Due pacchi batteria scaricati insieme, in un container da 10 piedi

BDCS

Sistema di scarica batterie in container

amperis

www.amperis.com

 C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

 **Contact**

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Scarica sicura ed efficiente di pacchi batteria prima del riciclo.

Descrizione del prodotto



Interno del container: scaffalatura a due livelli e unità di scarica

Energia residua, fuori dall'officina

Il BDCS riunisce in un container marittimo da 10 piedi tutto il necessario per estrarre l'energia residua dai pacchi batteria prima del riciclo. Il processo si svolge all'aperto, lontano dalle aree di lavoro, e l'intero sistema si muove come qualsiasi container standard.

Due unità di scarica simultanee

La scaffalatura a due livelli, con ripiani da 1325 × 1100 mm e una portata di 1000 kg, ospita due pacchi scaricati contemporaneamente da due unità BLU700C fino a 260 A e 42,0 kW ciascuna, gestite dal controllo centrale.

Caratteristiche principali

- Container da 10 piedi: 2991 × 2438 × 2591 mm, circa 900 kg.
- Computer industriale con display da 15 pollici.
- Due termocamere con arresto automatico per temperatura.
- Sensore di rilevamento gas collegato al PLC.
- Due torri di allarme con segnalazione visiva e acustica.
- Ventilazione integrata per dissipare il calore della scarica.

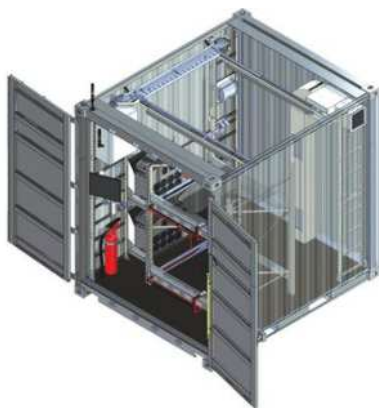


C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain

Contact

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

Sicurezza e controllo



Il sistema completo, pronto per operare all'aperto

Un PLC che supervisiona tutto

Il controllo centrale raccoglie i segnali del computer industriale, delle termocamere, del sensore di gas e del pulsante di arresto di emergenza e interrompe la scarica ogni volta che è necessario, attivando gli allarmi visivi e acustici.

Monitoraggio termico con arresto automatico

L'operatore imposta la temperatura da monitorare; se le termocamere misurano un valore superiore, la prova si arresta automaticamente. Le immagini di entrambe le termocamere si seguono in diretta sul display da 15 pollici.

Applicazioni

- Scarica di pacchi batteria prima del riciclo.
- Fine vita di batterie di veicoli elettrici e di batterie stazionarie.
- Processi documentati in impianti di riciclo e presso gestori di rifiuti.
- Preparazione delle batterie per il trasporto o lo stoccaggio in sicurezza.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

BDCS – DATI DI MISURA

Misura di tensione	Da 0 a 705 V DC
Precisione in tensione	$\pm 0,5\%$ della lettura $\pm 0,1$ V
Misura di corrente	Da 0 a 300 A DC
Precisione in corrente	$\pm 0,5\%$ della lettura $\pm 0,2$ A
Corrente di scarica massima	260 A per unità BLU700C
Potenza di scarica massima	42,0 kW per unità BLU700C
Consumo del sistema	Circa 3500 W di picco
Supervisione	Due termocamere e sensore di gas, con arresto automatico

Campi e precisioni dell'unità BLU700C; specifiche valide a +25 °C. Il costruttore si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com

BDCS — SPECIFICHE TECNICHE

Tipo	Sistema di scarica batterie in container da 10 piedi
Dimensioni del container	2991 × 2438 × 2591 mm
Peso totale	Circa 900 kg
Scaffalatura batterie	2 livelli; ripiani da 1325 × 1100 mm; portata 1000 kg
Unità di scarica	2 × BLU700C, simultanee, gestite dal controllo centrale
Controllo	PLC centrale; computer industriale con display da 15 pollici
Sicurezza	Termocamere, sensore di gas, arresto di emergenza, torri di allarme
Ventilazione	Integrata, per dissipare il calore del processo
Temperatura di esercizio	Da -20 a +40 °C
Temperatura di stoccaggio e trasporto	Da -20 a +70 °C
Umidità relativa	Fino al 95%, senza condensa
Personalizzazione	Numero e potenza delle unità adattabili al cliente



C/ María Barbeito, 14
27003, Lugo, Spain



Contact

T [+34] 982 20 99 20
info@amperis.com | www.amperis.com