



Soluzioni in container

Soluzioni personalizzate



La soluzione ideale per

- > Limitazioni elettriche specifiche
- > Ambienti gravosi
- > Limiti di compatibilità elettromagnetica (EMC)
- > Aree ad accesso limitato

CONTI 004 A

Una soluzione perfettamente su misura

La soluzione di alimentazione in container è un'infrastruttura completa, installata tra la sottostazione principale e l'impianto da alimentare.

Comprende:

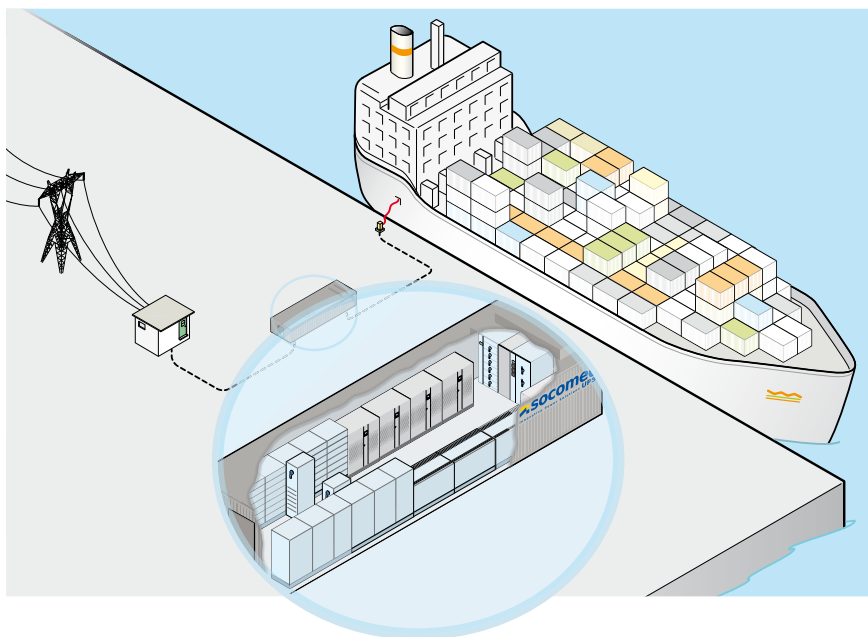
- Sistema UPS.
- Sistema ad accumulo dell'energia (batterie e/o flywheel).
- Quadro di distribuzione d'ingresso e di uscita.
- Sistema di ventilazione.
- Protezione antincendio.
- Monitoraggio delle batterie.
- Controllo degli accessi.
- Altre apparecchiature in base al progetto del cliente.

Configurazione in base ai requisiti della rete elettrica nazionale.

Una soluzione ecologica

In qualità di azienda attiva a favore della conservazione delle risorse naturali, SOCOMEC è fortemente impegnata a limitare il suo impatto ambientale. Prendendo il posto dei motori ausiliari di bordo (ad esempio, per le navi sul ponte di imbarco), la soluzione in container per l'alimentazione da banchina riduce le emissioni tossiche prodotte dai motori diesel delle navi (CO₂, NOX, SOX) e risponde alle direttive UE in materia di controllo delle emissioni prodotte dalle navi ormeggiate.

Esempio di applicazione: alimentazione da banchina



Sistemi UPS per infrastrutture ferroviarie



Nelle infrastrutture ferroviarie, la pronta disponibilità di una alimentazione di energia di alta qualità costituisce un fattore essenziale per l'affidabilità degli impianti elettrici anche per quanto riguarda la sicurezza dei passeggeri e degli operatori.

Noi di Socomec comprendiamo le esigenze uniche ed in rapida evoluzione degli ambienti ferroviari e abbiamo progettato le ultime soluzioni di alimentazione per garantire che i vostri impianti vi forniscano prestazioni ottimali sia oggi sia domani.

I più avanzati sistemi UPS per applicazioni ferroviarie

La gamma MASTERYS IP+ Rail offre la tecnologia UPS più recente per il settore del trasporto di massa. Alloggiato in un involucro compatto e robusto con telaio in acciaio, il sistema ha un grado di protezione d'ingresso IP31 o IP52, è dotato di circuiti tropicalizzati anticorrosione ed è in grado di funzionare in ambienti in cui possono essere presenti polveri conduttive o gocce d'acqua. Il livello di immunità disturbi elettromagnetici è il doppio di quello richiesto dalle norme europee EMC ed è stato testato e certificato in modo indipendente per ottenere la conformità alle norme EN 50121-4 e 5. Inoltre, in queste unità sono montati di serie cavi privi di alogeni e a bassa emissione di fumi. È possibile installare Masterys IP+ Rail in involucri o contenitori dove lo spazio è prezioso. È possibile collegare in parallelo fino a 6 unità per la scalabilità di potenza a disponibilità elevata.



La soluzione ideale per

- > Cabine elettriche e sistemi di segnalazione ferroviari

La soluzione UPS

- > MASTERYS IP+ Rail
- > Soluzione OLI (Overhead Line Infrastructure) con Masterys IP+ Rail

Approvazione del prodotto



- > Certificato di accettazione PA 05/05998

Soluzioni personalizzate

Sistemi UPS per la sicurezza del settore medicale

Le apparecchiature mediche stanno diventando sempre più sofisticate seguendo i progressi tecnologici e sanitari per il migliore trattamento delle malattie. Gli ospedali devono garantire il funzionamento ottimale di tali apparecchiature sensibili e mission-critical. La disponibilità di un'alimentazione elettrica affidabile è essenziale per garantire la continuità delle cure mediche. Non sono accettabili interruzioni dell'alimentazione di qualsiasi durata che possano determinare situazioni critiche.

Soluzioni Socomec per imaging medicale

La disponibilità di apparecchiature per imaging medicale è fondamentale per l'efficienza e la produttività degli ospedali. L'alimentazione di tali apparecchiature è particolarmente impegnativa in termini di esigenze da soddisfare: intense correnti di spunto, flussi di impulsi, ecc.

Le soluzioni che alimentano questo tipo di apparecchiature devono rispettare specifiche caratteristiche elettriche per garantire il corretto funzionamento delle apparecchiature. Socomec ha sviluppato il proprio know-how in questo settore specifico attraverso la sua partnership con Philips Medical, progettando soluzioni UPS dedicate a garantire l'alimentazione di apparecchiature di imaging (imaging a risonanza magnetica, raggi X, tomografia computerizzata, ecc.).



La soluzione ideale per

- > Dispositivi a raggi X
- > Apparecchiature per tomografia computerizzata
- > Apparecchiature per imaging a risonanza magnetica
- > Angiografia
- > Apparecchiature a ultrasuoni
- > Ecc.

La soluzione UPS

- > MASTERYS GP
- > DELPHYS MP elite
- > DELPHYS MX