

Un produttore indipendente

la forza di uno specialista

3500 m²
di piattaforme di test

Uno dei principali laboratori indipendenti di prove elettriche in Europa

50000
di interventi in loco all'anno

Quasi 400 esperti nella messa in servizio, audit tecnici, consulenza e manutenzione

10 %
fatturato annuo investito in R&S

Sempre tecnologicamente all'avanguardia per fornire prodotti innovativi e di alta qualità

SO innovative!

Fin dalla sua fondazione, avvenuta più di 90 anni fa, SOCOMEC progetta e realizza i propri prodotti in Europa. In particolare le soluzioni dedicate alla propria missione primaria: garantire la disponibilità, il controllo e la sicurezza delle reti elettriche a bassa tensione.

In quanto produttore indipendente, il Gruppo persegue con impegno l'innovazione continua per migliorare le prestazioni energetiche degli impianti elettrici in infrastrutture e in siti industriali e commerciali.

Nel corso della propria storia, SOCOMEC ha costantemente anticipato i cambiamenti del mercato sviluppando tecnologie all'avanguardia, fornendo soluzioni adatte alle necessità dei clienti e attenendosi pienamente alle normative internazionali.

"Ottimizzare le prestazioni del vostro sistema per l'intero ciclo di vita", questo è ciò in cui i team SOCOMEC in tutto il mondo si impegnano ogni giorno, indipendentemente dall'ubicazione della vostra azienda.



socomec
Innovative Power Solutions

Quattro applicazioni chiave: la competenza di uno specialista



Critical Power

Assicurare alle applicazioni critiche la disponibilità di un'energia di alta qualità

Basandosi su ampie gamme di prodotti, soluzioni e servizi in costante evoluzione, SOCOMEC ha la competenza di tre tecnologie essenziali capaci di assicurare un'alimentazione elettrica ad alta disponibilità delle utenze e degli edifici critici:

- il gruppo di continuità (UPS) che fornisce un'energia di alta qualità ed assorbe le perturbazioni e le interruzioni

nell'alimentazione tramite lo stoccaggio di energia,

- la commutazione di fonti ad alta disponibilità per trasferire l'alimentazione verso una fonte di soccorso disponibile,
- il monitoraggio permanente delle apparecchiature per prevenire le anomalie e ridurre il fermo impianto.



© Datadock



Power Control & Safety

Controllare l'energia e proteggere persone e beni

Presente dal 1922 sul mercato delle apparecchiature elettriche, l'azienda è un punto di riferimento incontestato nel settore del sezionamento e della commutazione. Da sempre, difende la qualità della protezione tramite fusibili per le persone e le apparecchiature,

Inoltre il suo nome è sinonimo di efficienza nella tecnologia di punta come il monitoraggio e la ricerca di guasti d'isolamento.

SOCOMECC offre la garanzia di soluzioni e di servizi sia pertinenti che efficienti.



APPLI S7/A



Solar Power

Garantire la sicurezza e la durata degli impianti fotovoltaici

SOCOMECC riunisce tutte le conoscenze necessarie per il perfetto controllo delle funzioni strategiche essenziali alla realizzazione di un impianto fotovoltaico sia on-grid che off-grid, ovvero:

- la sicurezza, tramite interruttori-sezionatori ideati per sezionare sotto carico la corrente continua prodotta dai moduli fotovoltaici per qualsiasi configurazione d'impianto a prescindere delle condizioni di funzionamento,
- l'aumento dell'affidabilità degli impianti D.C. tramite le soluzioni di prevenzione contro il

degrado dell'isolamento ed il guasto prodotto dall'arco elettrico in corrente continua,

- la padronanza della conversione di energia ad alto rendimento, tramite gli inverter PV, per trasformare tutta l'energia prodotta dai pannelli solari in energia da utilizzare localmente o da immettere nella rete pubblica,
- soluzioni per la produzione di energia fotovoltaica e per lo stoccaggio energetico in applicazioni sia on-grid che off-grid.



CORFO 413 A



Energy Efficiency

Migliorare la performance energetica degli edifici e degli impianti

Dal sensore al pacchetto completo di software innovativi ed evolutivi, le soluzioni SOCOMEC sono proposte da esperti nella performance energetica. Esse rispondono alle attese essenziali dei gestionali o Energy Manager di edifici civili, industriali o pubblici permettono in particolare modo:

- di misurare i consumi energetici, di identificare le cause di sovraconsumo e di sensibilizzare le persone,

- di limitare l'energia reattiva e di evitare le penali legate,
- di utilizzare la migliore tariffa, di controllare la fatturazione del fornitore e di ripartire con precisione le fatture energetiche tra i diversi centri di costo.



APPLI S7/A