

TRASPORTO FERROVIARIO

Soluzioni d'avanguardia per
le vostre infrastrutture elettriche



Le vostre sfide

Il riconoscimento dell'importanza dello sviluppo sostenibile sta avendo un effetto positivo negli investimenti pubblici per le infrastrutture ferroviarie e di trasporto di massa.

Noi di Socomec comprendiamo le esigenze in rapida evoluzione degli ambienti operativi ferroviari; per questo, le nostre soluzioni per reti elettriche in bassa tensione garantiscono le massime prestazioni alle vostre applicazioni di oggi e di domani.

Aumentare la mobilità sostenibile

Boom demografico, rapida urbanizzazione e sviluppo sostenibile sono all'origine della richiesta crescente di trasporti ferroviari. Questo tipo di trasporti consente di ridurre il traffico stradale, aereo e urbano, l'inquinamento e gli incidenti.

Le sfide:

- garantire la sicurezza di passeggeri e operatori,
- soddisfare i requisiti di affidabilità degli impianti elettrici prevenendo i guasti,
- assicurare la massima disponibilità dell'alimentazione elettrica.



Migliorare la prestazione delle reti

L'investimento continuo delle aziende è necessario per migliorare e ottimizzare l'infrastruttura ferroviaria. La modernizzazione delle reti e la riduzione dei costi di utilizzo consentono di migliorare le capacità di circolazione e la qualità delle reti.

Le sfide:

- trovare il giusto equilibrio tra prestazioni affidabili e convenienti e garantire la continuità operativa,
- innovare con nuovi sistemi di controllo e un maggiore monitoraggio delle reti.



Ridurre l'impatto ambientale

Le attività umane e industriali causano effetti negativi sull'ecosistema. Un'azienda eco-sostenibile si impegna a perseguire una politica ambientale che rispetti la salute e la sicurezza delle persone e del proprio ambiente.

Le sfide:

- ridurre l'inquinamento e le emissioni di CO₂,
- ottimizzare il consumo energetico.



Sviluppare le connessioni e l'interoperabilità

Lo sviluppo delle linee ferroviarie, l'interoperabilità delle reti e della sicurezza riflettono la volontà di collegare i territori.

Le sfide:

- collegamento con le reti al di fuori del proprio paese,
- assicurare lo sviluppo del trasporto ferroviario delle merci in un mercato concorrenziale.



Le nostre **risposte**



Sicurezza

Garantire la sicurezza delle persone e delle infrastrutture

- Proteggere passeggeri, operatori e impianti.
- Assicurare l'alimentazione dei sistemi critici, di emergenza, di gestione e controllo e di segnalamento, delle reti, dei treni e delle stazioni.
- Fornire soluzioni garantite dal costruttore, che siano certificate, collaudate, sostenibili e durevoli.



Qualità

Assicurare la qualità del servizio e la soddisfazione dei passeggeri

- Garantire la massima disponibilità dell'energia di trazione e dell'alimentazione delle apparecchiature a bordo.
- Assicurare l'affidabilità dei sistemi di comunicazione, di sorveglianza e di informazione dei passeggeri.



Efficienza

Garantire prestazioni elevate per ottimizzare la vostra competitività

- Abbinare risparmio energetico ed elevata disponibilità per infrastrutture ottimizzate e durature.
- Misurare e monitorare in tempo reale le reti elettriche.
- Soddisfare i requisiti con soluzioni innovative e scalabili.



Semplicità

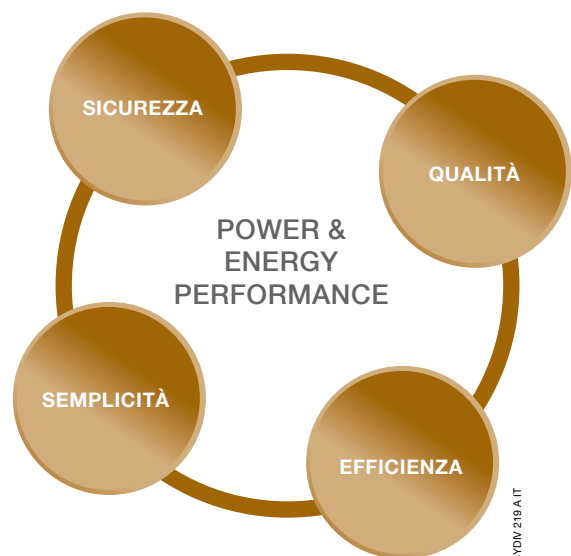
Semplificare l'utilizzo delle vostre reti

- Fornire le competenze tecniche per la progettazione e la realizzazione di soluzioni personalizzate.
- Proporre soluzioni affidabili e resistenti, anche per utilizzi in ambienti gravosi.
- Ridurre al minimo e semplificare la manutenzione per garantire la continuità di utilizzo.



Power & Energy Performance* per applicazioni ferroviarie

* La garanzia di un'energia performante.



Socomec, il vostro miglior asset

**ENERGY
SPECIALIST
1922**

Costruttore indipendente da più di 90 anni, Socomec è un gruppo industriale che riunisce 3200 persone in tutto il mondo.

Con una comprovata esperienza nella realizzazione di soluzioni per il controllo, la sicurezza, l'efficienza e la disponibilità dell'energia a bassa tensione, Socomec soddisfa tutti i requisiti del settore industriale e delle grandi infrastrutture del terziario. Con il 10% del fatturato reinvestito in ricerca e sviluppo, Socomec ha un asset fondamentale: la capacità di offrire prodotti, soluzioni e servizi personalizzati.

Le nostre **soluzioni specifiche** per le vostre applicazioni

Da sempre attenti alle vostre esigenze, mettiamo a vostra disposizione prodotti, servizi e soluzioni su misura, qualunque sia la vostra esigenza.

Il nostro know-how ci consente di proporre soluzioni per le applicazioni chiave di tutti gli impianti elettrici ferroviari.



FLCQ-URL 001 A

Trovate tutte le soluzioni Socomec sul nostro sito Internet.

Segnalamento

Soluzioni per:

- assicurare l'alimentazione dei sistemi di controllo e monitoraggio,
- garantire un'elevata qualità dell'energia,
- proteggere gli operatori e gli impianti,
- ridurre al minimo la manutenzione,
- monitorare le apparecchiature BT in tempo reale e allertare.

Energia di trazione

Soluzioni per:

- assicurare l'alimentazione dei sistemi di controllo e monitoraggio,
- garantire la massima disponibilità dell'alimentazione BT,
- migliorare la sicurezza del personale operativo e degli impianti,
- monitorare la rete BT in tempo reale e allertare.

Servizi

Per una durata maggiore delle vostre apparecchiature, Socomec vi offre un'ampia gamma di servizi e vi fornisce il supporto tecnico necessario durante tutte le fasi del vostro progetto:

- analisi dettagliata delle vostre esigenze per una soluzione personalizzata,
- realizzazione della soluzione e formazione degli operatori,
- prevenzione, consulenza e servizio di assistenza tecnica altamente efficiente,
- ottimizzazione delle performance delle vostre apparecchiature per aiutarvi a ottenere i vostri obiettivi energetici in tutta sicurezza.

Edifici

Soluzioni per:

- assicurare l'alimentazione di tutti i sistemi critici,
- garantire l'elevata disponibilità e la qualità dell'energia alle sale informatiche e ai data center,
- proteggere le persone e gli impianti,
- ottimizzare le prestazioni energetiche.

Efficienza energetica

Soluzioni per:

- ottimizzare le prestazioni energetiche di edifici e impianti,
- ridurre i costi di funzionamento,
- ridurre gli impatti ambientali.

Materiale rotabile

Soluzioni per:

- garantire un'elevata disponibilità dell'alimentazione delle apparecchiature di bordo,
- proteggere i sistemi di bordo,
- controllare l'elettronica dell'alimentazione dei motori di trazione elettrici.



Le nostre **soluzioni** a bassa tensione per l'**infrastruttura ferroviaria**...

Soluzioni per l'**energia di trazione**

Per reti di alimentazione delle catenarie e delle linee aeree di contatto, comprese le sottostazioni.

Per proteggere l'alimentazione dei sistemi di controllo e monitoraggio e garantire un'elevata disponibilità di energia BT, proponiamo UPS e raddrizzatori.

Le nostre soluzioni di sezionamento e protezione integrati nelle cassette di protezione AC o DC sono omologate su specifica del cliente.

Per esempio, per le grandi linee, assicurano la protezione delle batterie o dei servizi ausiliari; per i trasporti urbani, invece, proponiamo diverse soluzioni per il sezionamento e per l'isolamento di linea.

I nostri sistemi di misura dell'energia consentono di monitorare in tempo reale la rete BT con gateway di comunicazione, datalogger e web server integrati.

Queste soluzioni possono soddisfare requisiti particolari o critici come, per esempio, utilizzi all'esterno in condizioni climatiche rigide o conformità a specifiche di resistenza al fuoco per reti ferroviarie sotterranee.

La differenza Socomec

Cassetta interruttore d'isolamento con controllo da remoto (CIT)



Soluzione con interruttore-sezionatore motorizzato SIRCO MOT, incluso.

Installata lungo le linee del tram, questa cassetta consente di isolare una parte della linea a 750 VDC nell'ambito dei servizi provvisori in caso di incidente.

Per soluzioni > 750 VDC, contattateci.

Soluzioni per il **segnalamento**

Per sistemi di segnalamento, sicurezza, scambi e semafori.

L'alimentazione BT e la qualità dell'energia sono assicurate da UPS con o senza trasformatore, da armadi di distribuzione associati, da raddrizzatori DC e convertitori.

Le nostre soluzioni di sezionamento, protezione e inversione della rete sono disponibili in cassetta, integrate in armadi di alimentazione per le grandi linee o in casse di manovra. Alcune di queste soluzioni sono state omologate per la metropolitana di Londra.

La commutazione di rete automatica con by-pass manuale integrato consente il controllo dei sistemi di segnalamento lungo i binari (es.: normale/soccorso/soccorso). A seconda del tipo di impianto, è necessario utilizzare controllori permanenti d'isolamento (CPI).

Per monitorare in tempo reale le apparecchiature BT e inviare avvisi di allerta, vengono installate soluzioni di misura e monitoraggio dell'energia, con gateway di comunicazione, datalogger e web server integrati.

La differenza Socomec

UPS MASTERYS IP+ Rail, da 10 a 80 kVA



La disponibilità costante di un'energia di alta qualità è cruciale per l'insieme delle apparecchiature di segnalamento.

Installata in prossimità dei sistemi di segnalamento, questa soluzione ne garantisce l'alimentazione e la protezione.

→ Soluzioni per gli edifici

Per sistemi specifici in stazioni e fermate urbane: telecomunicazioni e informazione passeggeri, sicurezza, biglietti.

Per tutti gli edifici terziari e critici: sale informatiche, data center, luci di emergenza, produzione fotovoltaica.

Le applicazioni critiche sono protette da UPS, convertitori DC/AC, sistemi di trasferimento statico (STS), raddrizzatori.

Le installazioni BT sono protette da apparecchiature di interruzione e sezionamento, commutazione di rete, protezione fusibile, controllo di isolamento, protezione elettronica.

Per ottimizzare la prestazione energetica degli edifici, proponiamo una gamma di prodotti completa, dagli apparecchi di misura ai software per la gestione energetica.

Offriamo, inoltre, un'offerta specifica per applicazioni fotovoltaiche che comprende sistemi di conversione, protezione DC e AC e soluzioni di conversione e accumulo dell'energia.

La differenza Socomec

Soluzione UPS completamente modulare MODULYS GP, da 25 a 600 kW



MODULYS GP è la nuova, innovativa generazione di UPS modulari progettata per garantire massima disponibilità, scalabilità e affidabilità dell'alimentazione alle infrastrutture IT. Garantisce l'assoluta continuità di servizio delle vostre applicazioni critiche e totale flessibilità per soddisfare esigenze di crescita a breve e lungo termine, a costi contenuti e rapidità di implementazione.

... e per il materiale rotabile

→ Soluzioni per i sistemi di bordo

La nostra offerta specifica di sezionamento e protezione dei sistemi di bordo risponde alle norme per materiali rotabili ferroviari, in particolar modo in merito alla resistenza al fuoco, shock e vibrazioni.

Per garantire un'elevata disponibilità dell'energia a bordo, vengono utilizzati invertitori di rete specifici.

Le installazioni BT sono protette dalle nostre soluzioni di interruzione e protezione. Appositi strumenti di misura consentono di controllare i principali parametri elettrici.

Il comando dei tiristori utilizzati per l'alimentazione delle motrici elettriche avviene tramite trasformatori a impulsi a forte corrente con tenuta HT.

Il comando degli IGBT, invece, avviene tramite trasformatori ad alta frequenza.

La differenza Socomec

Commutatore di trasferimento con comando da remoto ATyS S, da 40 a 125 A



Nei treni della metropolitana, ATyS S consente di commutare su batteria in caso di guasto o di perdita dell'alimentazione di trazione. Specificatamente progettato come dispositivo di bordo, beneficia di un peso leggero e di un ingombro ridotto.

Un'offerta completa per rispondere alle **vostre esigenze**

➔ **Disponibilità e qualità dell'energia**

Socomec vi offre il proprio know-how in materia di alimentazione a elevata disponibilità e vi propone una vasta gamma di UPS da 600 VA a 5400 kVA, con o senza trasformatore integrato, oltre a una gamma progettata specificamente per le applicazioni ferroviarie.

UPS



MASTERYS GP
DELPHYS GP
MODULYS GP



MASTERYS IP
MASTERYS IP+ RAIL



DELPHYS MP elite
DELPHYS MX

Raddrizzatori AC/DC e convertitori DC/AC



SHARYS IP



PHASYS Elite

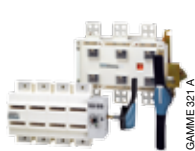
➔ **Protezione, sezionamento e commutazione di rete**

Presente sul mercato delle apparecchiature elettriche fin dal 1922, Socomec è leader e punto di riferimento indiscusso a livello mondiale per le soluzioni di protezione, sezionamento e commutazione di rete. Le nostre gamme di interruttori-sezionatori AC e DC da 125 a 5000 A e di invertitori di sorgenti da 40 a 6300 A sono oggi le più vaste del mercato.

Interruzione e sezionamento



SIRCO



SIDER



FUSERBLOC



FUSOMAT



Fusibili industriali
gG et AM

Commutazione di rete



SIRCOVER



ATYS

Il 5° laboratorio prove di potenza più grande d'Europa

Dal 1965, il laboratorio prove Pierre Siat mette il suo know-how al servizio dell'affidabilità e della conformità dei prodotti e soluzioni del gruppo Socomec.

- 2° laboratorio francese per test di potenza.
- Totalmente indipendente.
- Accreditato UL, CSA, KEMA e DEKRA.

- Partnership con numerosi organismi di certificazione internazionali (CEBEC, ASTA, Lloyd, bureau Veritas, GOST-R).
- Piattaforma di cortocircuito da 100 MVA (Icc 100 kA eff 1s).
- Tre piattaforme di sovraccarico da 10 kA.
- 1500 m² di locali.
- Competenze in elettricità, meccanica, pneumatica e informatica.



CORPO 349 A

Il nostro supporto per il vostro approccio allo **sviluppo sostenibile**

Diminuire l'impatto ambientale è uno degli obiettivi del trasporto ferroviario. Imprese che operano nel settore ferroviario svolgono un ruolo fondamentale nella transizione energetica essendo in grado di attuare politiche di efficienza energetica, comprese le installazioni critiche, e addirittura diventare produttori di energia rinnovabile.

➔ **Sostenere l'approccio all'efficienza energetica**

Specialista riconosciuto in efficienza energetica, Socomec vi propone una gamma completa di soluzioni e vi accompagna in questa pratica per:

- ridurre i vostri costi energetici,
- affermare la vostra eco-responsabilità,
- migliorare e mantenere l'efficienza energetica dei vostri impianti,
- valorizzare il vostro patrimonio immobiliare.

Conteggio, misura, qualità dell'energia, analisi, mono e multi partenze



Conteggio e misura data center



DIRIS BCMS 720

Web server



Software e I-cloud



La differenza Socomec

Sistema di misura e di controllo multi partenze e plug & play DIRIS Digiware



Concentrato di innovazioni tecnologiche, il sistema DIRIS Digiware rivoluziona il mondo della misura combinando flessibilità di installazione e semplicità di connessione e configurazione.

- Un solo punto di misura della tensione.
- Moduli di corrente 3, 4, 6 ingressi.
- Sensori di corrente con connettori RJ45.
- Alta precisione delle misure.

Per ulteriori informazioni:
www.diris-digiware.com

➔ **Integrare la produzione delle energie rinnovabili**

Spazi disponibili come pensiline per parcheggi, tetti o piattaforme possono essere utilizzati per diventare produttori di energie rinnovabili.

Produrre tutta o parte dell'energia necessaria al consumo degli edifici permette di rendere reale il concetto di autoconsumo.

I nuovi innovativi sistemi di conversione e accumulo di energia possono essere installati per gestire l'intermittenza della produzione FV e la differenza tra i picchi di consumo e di produzione.

Socomec vi propone un'offerta completa di soluzioni, dal collegamento del pannello alla connessione sulla rete privata o pubblica*:

- protezione AC e DC, interruttori-sezionatori DC e AC, kit completi, fusibili,
- sistemi di conversione dell'energia fotovoltaica,
- soluzioni di conversione complete di accumulo di energia.

* Consultateci.

La differenza Socomec

Soluzioni di conversione e accumulo di energia SUNSYS PCS²



Il convertitore di potenza bidirezionale è l'elemento chiave al centro del sistema di conversione e accumulo di energia. Consente di caricare e scaricare le batterie a seconda delle funzioni desiderate. Progetto Nice Grid:
www.socomec.fr/nice-grid_fr.html

Soluzioni su misura per le vostre esigenze più particolari

In aggiunta all'offerta standard, Socomec dispone di una struttura produttiva flessibile in grado di progettare e realizzare soluzioni personalizzate.

Siamo in grado di supportarvi nelle varie fasi del vostro progetto, dall'analisi delle specifiche alla qualificazione della vostra soluzione, dalla realizzazione all'attivazione fino alla formazione in loco.



Know-how pluridisciplinare

Vi accompagniamo in tutte le fasi del vostro progetto con i nostri team specializzati in meccanica, elettrotecnica, elettronica e informatica, per proporvi una soluzione completa e qualificata.



Risposta personalizzata

Consideriamo tutte le vostre esigenze particolari e i vostri obblighi di legge locali per proporvi la miglior soluzione e investimenti controllati.



Affidabilità e conformità

Le nostre soluzioni sono conformi alle normative dei prodotti, degli insiemi e delle installazioni in vigore così come alle vostre specifiche particolari.

Il nostro laboratorio prove Pierre Siat è equipaggiato per realizzare i test di qualificazione necessari.

Tutti i quadri e gli assemblaggi sono conformi alla norma CEI/EN 61439.

La differenza Socomec - Esempio di realizzazione

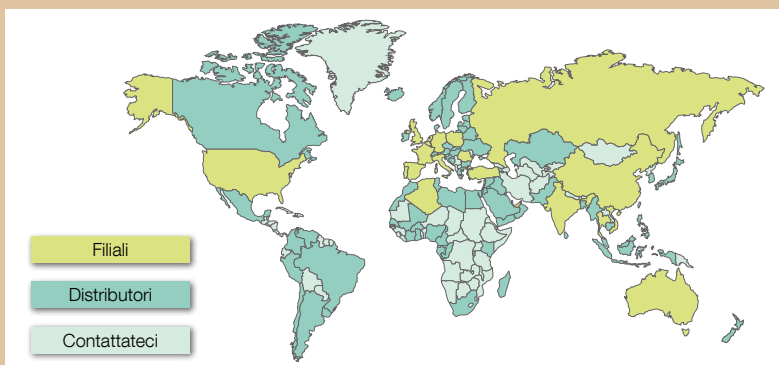
Soluzione di alimentazione sicura per sistemi di segnalamento lungo linea

- Armadi installati ogni 20 km lungo i binari.
- Certificato per uso esterno: temperatura di funzionamento da -40 °C a +35 °C, indice di protezione IP55, umidità, shock termico, inquinamento, vibrazioni.
- Alimentazione di elevatissima disponibilità grazie al design senza controllo centralizzato (armadio sistema senza elettronica e moduli moduli raddrizzatori completamente indipendenti e autosufficienti).
- Diverse tensioni di uscita AC e DC per tutti i sistemi di controllo:
 - 400/230 VAC per gli scambi e i passaggi a livello,
 - 120/60/48/24 VDC per i blocchi conta-assi, la supervisione degli scambi e dei passaggi a livello, i semafori, i router di comunicazione. Tutte le partenze sono protette da magnetotermici o fusibili.
- Controllo permanente d'isolamento degli scambi.
- Autonomia di 2 ore in modalità soccorso con batterie 9 kW.
- Controllo dei consumi tramite centrali di misura comunicanti.
- Trasmissione degli allarmi e delle misure tramite PLC (protocollo BacNet) verso il posto di supervisione.
- Composizione della soluzione: moduli raddrizzatori, UPS, convertitori hot-swap, by-pass manuale, batterie, centrali di misure, PLC, ecc.
- Conforme alle norme CEI 61439, CEI 60068-2-14, CEI 50121.



Le nostre referenze

Per rispondere alle specifiche delle aziende e alle normative di ogni paese, Socomec è in grado di fornire soluzioni innovative, di elevata efficienza energetica e affidabili, rimandando vicino ai propri clienti e anticipando le loro esigenze di crescita.



Una presenza mondiale



Alcuni progetti completati nel mondo con le nostre soluzioni

Soluzioni per le grandi linee

- **Reti ferroviarie, TAV, treni regionali, stazioni**
Belgio, Danimarca, Francia, India, Italia, Paesi Bassi, Portogallo, Regno Unito, Romania, Russia.



SITE 782 A

Soluzioni per i trasporti urbani

- **Tram**
Grandi agglomerati urbani francesi (Strasburgo, Nantes), Algeri, Bergamo, Costantina, Rabat.
- **Metropolitana**
Amsterdam, Barcellona, Bucarest, Il Cairo, Hyderabad, Londra, Manchester, Mosca, Napoli, Parigi, Porto, Roma, Santiago, Shanghai, Shenyang, Suzhou.



SITE 777 A

Soluzioni per gli edifici

- **Spagna**
Data center dei trasporti di Barcellona
- **Francia**
Alimentazioni delle luci di sicurezza e della sicurezza incendio dei treni provinciali di Parigi.
- **Regno Unito**
Alimentazioni delle luci di emergenza e dei sistemi di comunicazione di Kings Cross Station a Londra.



SITE 777 A

Socomec presente ovunque

IN ITALIA

FIRENZE

Critical Power
Via di Rimaggio, 1
50055 Lastra a Signa (FI)
Tel. +39 05 58 792 418
Fax +39 05 58 792 712
ups.firenze@socomec.com

MILANO

Critical Power
Via Leone Tolstoj, 73 - Zivido
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel. +39 02 98 242 942
Fax +39 02 98 240 723
ups.milano@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
Via Nino Bixio, 11
I - 20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel. +39 02 98 49 821
Fax +39 02 98 24 33 10
info.scp.it@socomec.com

PADOVA

Power Control & Safety / Energy Efficiency
Uff. Regionale Nord-Est
Via Praimbole, 3
I - 35100 Limena (Padova)
Tel. +39 04 98 843 558
Fax +39 04 90 990 841
info.scp.it@socomec.com

ROMA

Critical Power
Via Portuense 956
00148 Roma
Tel. +39 06 54 225 218
Fax +39 06 54 607 744
ups.roma@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
Uff. Regionale Centro-Sud
Via Fontana delle Rose 105
I - 00049 Velletri (Roma)
Tel. +39 06 98 960 833
Fax +39 06 96 960 834
info.scp.it@socomec.com

VICENZA

Critical Power
Via Sila, 1/3
36033 Isola Vicentina (VI)
Tel. +39 04 44 598 611
Fax +39 04 44 598 627
ups.vicenza@socomec.com
Solar Power
Via Sila, 1/3
36033 Isola Vicentina (VI)
Tel. +39 04 44 598 611
Fax +39 04 44 598 627
info.solar.it@socomec.com

IN EUROPA

BELGIO

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.be@socomec.com

FRANCIA

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
dcm.ups.fr@socomec.com

GERMANIA

Critical Power
info.ups.de@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.scp.de@socomec.com

PAESI BASSI

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.nl@socomec.com

POLONIA

Critical Power / Solar Power
info.ups.pl@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.scp.pl@socomec.com

PORTOGALLO

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.ups.pt@socomec.com

REGNO UNITO

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.uk@socomec.com

ROMANIA

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.ro@socomec.com

SLOVENIA

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.si@socomec.com

SPAGNA

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.es@socomec.com

TURCHIA

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.tr@socomec.com

IN ASIA - PACIFICO

AUSTRALIA

Critical Power / Power Control & Safety
info.ups.au@socomec.com

CINA

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.cn@socomec.com

INDIA

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.in@socomec.com

SINGAPORE

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.sg@socomec.com

TAILANDIA

Critical Power
info.ups.th@socomec.com

IN MEDIO ORIENTE

EMIRATI ARABI UNITI

Critical Power / Power Control & Safety / Energy Efficiency / Solar Power
info.ae@socomec.com

AMERICA

U.S.A., IL CANADA E IL MESSICO

Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.us@socomec.com

ALTRI PAESI

NORD AFRICA

Algeria / Marocco / Tunisia
info.naf@socomec.com

AFRICA

Altri paesi
info.africa@socomec.com

SUD EUROPA

Cipro / Grecia / Israele / Malta
info.se@socomec.com

SUD AMERICA

info.es@socomec.com

MAGGIORI DETTAGLI

www.socomec.it/worldwide

SEDE LEGALE

GRUPPO SOCOMECC

SAS SOCOMECC capital 10738740 €
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse
F-67235 Benfeld Cedex - FRANCE
Tel. +33 3 88 57 41 41
Fax +33 3 88 74 08 00
info.scp.isd@socomec.com

IL VOSTRO DISTRIBUTORE

www.socomec.it

