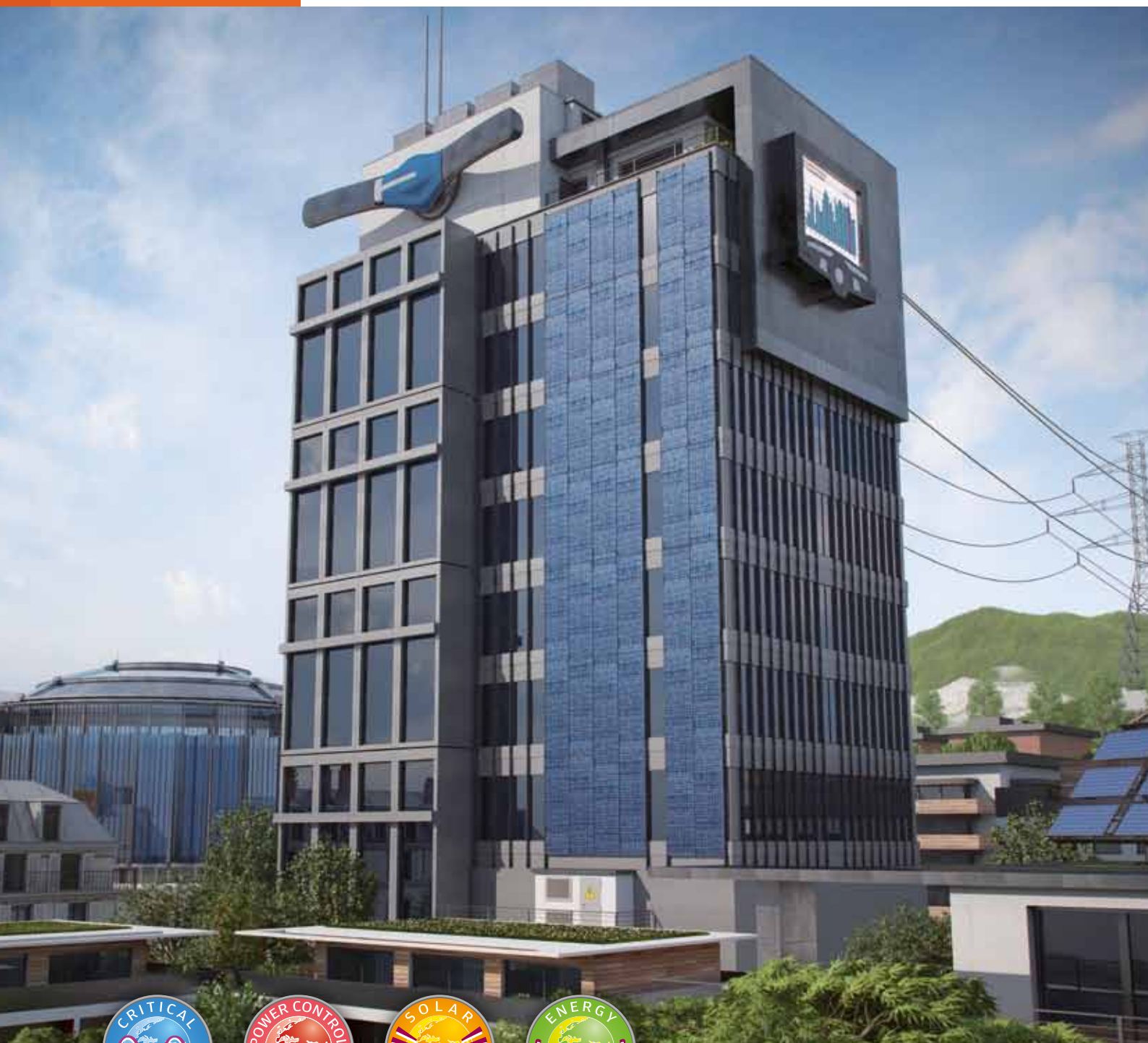


DISTRIBUZIONE PUBBLICA

Accompagnarvi nella sfida
dell'equilibrio domanda-offerta



Le vostre sfide

Operatori di trasporto, gestori di reti, specialisti della distribuzione elettrica: le soluzioni Socomec rispondono alle vostre esigenze specifiche.

Affrontare l'aumento della domanda energetica e la sua decarbonizzazione

La domanda mondiale di energia primaria dovrebbe aumentare del 40 %* tra il 2007 e il 2030, a seguito dell'evoluzione demografica e del miglioramento del livello di vita.

Le problematiche:

- Rafforzare la rete elettrica.
- Rispondere ai picchi di consumo.
- Integrare le produzioni di energia decentralizzate.

* Fonte: AIE Agenzia Internazionale dell'Energia

Assicurare la continuità dell'alimentazione

Evitare le interruzioni di alimentazione è una delle vostre missioni essenziali. Per poterlo fare, è necessario investire, innovare e rispondere alla sfida della continuità della rete.

- Garantire la disponibilità energetica.

Rispondere all'apertura del mercato dell'elettricità

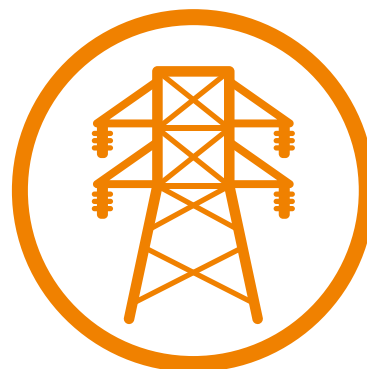
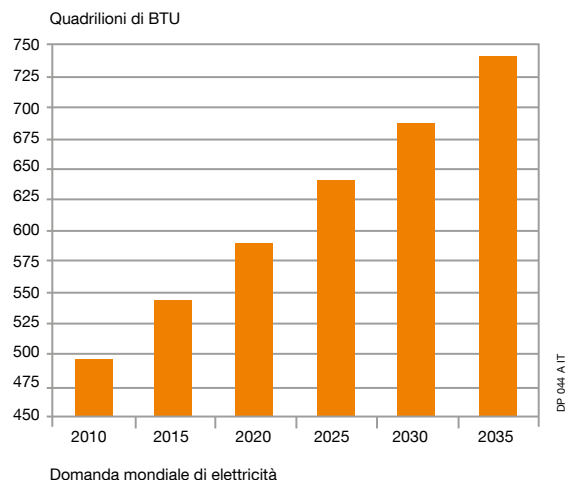
Il passaggio a un mercato dell'energia competitivo crea nuove sfide:

- Ottimizzare i costi operativi (OPEX) e ridurre le perdite non tecniche.
- Soddisfare le esigenze dei clienti fornendo energia di qualità.

Integrare le nuove tecnologie legate alle reti elettriche intelligenti

Per rispondere alla crescente domanda di energia, l'ottimizzazione delle infrastrutture di distribuzione diventa un fattore indispensabile, poiché le reti di domani non avranno altra scelta se non quella di essere intelligenti e comunicanti.

- Dotare di sistemi di monitoraggio tutta la rete, anche la bassa tensione.
- Integrare le nuove soluzioni di stoccaggio dell'energia.



DP 045 A



DP 047 A

Le nostre promesse



Continuità

Assicurare la “giusta” fornitura di energia

- Assicurare la massima disponibilità dell'energia.
- Ridurre i tempi di interruzione e minimizzare i lavori di manutenzione.



Sicurezza

Garantire la sicurezza degli impianti e degli operatori

- Fornire soluzioni garantite dal costruttore, qualificate, certificate, riconosciute e sostenibili.
- Sviluppare soluzioni omologate dalla società di distribuzione elettrica.



Redditività

Modulare gli investimenti per una redditività ottimale

- Rispondere alle necessità di progettazione personalizzata.
- Proporre soluzioni evolutive e modulari.



Semplicità

Garantire operazioni efficienti per risparmiare tempo

- Consentire installazioni e interventi rapidi.
- Proporre soluzioni ergonomiche per ridurre i rischi di errori.
- Accompagnare la progettazione e la certificazione della soluzione.



Innovazione

Ottimizzare gli investimenti delle reti e massimizzare l'integrazione delle energie rinnovabili

- Dotare di strumenti la rete a bassa tensione con costi minimi.
- Adattare la scelta delle tecnologie di comunicazione secondo i vincoli locali.
- Disporre di soluzioni testate di stoccaggio collegate alla rete.



Power & Energy Performance* delle reti elettriche

* La garanzia di un'energia performante.



SYDIN 170 C FR

Le nostre **risposte personalizzate** per le vostre applicazioni

Con l'attenzione rivolta a voi, Socomec vi propone servizi, prodotti e soluzioni su misura adatti alle vostre esigenze. Produttrice di quadri dedicati alle cabine di distribuzione francesi dal 1965, Socomec è un'azienda fortemente impegnata nella distribuzione pubblica dell'elettricità. I quadri TIPI Socomec rappresentano uno dei best seller del mercato francese.



Trovate tutte le soluzioni per la Distribuzione Pubblica sul nostro sito Internet.

Cabina di distribuzione

Soluzioni per:

- Ridurre le perdite non tecniche tramite un conteggio di precisione alta e bassa tensione, per impianti nuovi o già in essere.
- Analizzare con precisione i profili di consumo dei vostri clienti.



Trasformatore di corrente 0,2 s

Cabina di trasformazione alta tensione

Soluzioni per:

- Mettere in sicurezza le alimentazioni a bassa tensione dei sistemi di controllo-comando e delle cabine.
- Migliorare la sicurezza degli impianti e degli operatori.



Unità ausiliarie

UA con ATYS



Raddrizzatore-caricabatteria

SHARYS IP

Stoccaggio di energia

Soluzioni per:

- Ottimizzare gli investimenti sulla rete.
- Integrare massicciamente le energie rinnovabili.



Sistema di conversione e stoccaggio di energia

SUNSYS PCS²

Servizi

Fase preliminare:

- Supporto per la progettazione e la realizzazione di soluzioni su misura.
- Realizzazione delle prove di qualifica richieste (esperto IEC 61439).

Sul sito:

- Attivazione.
- Manutenzione delle apparecchiature.
- Supervisione.

Cabina di distribuzione HTA/BT intelligente

Soluzioni per:

- Proteggere, distribuire, misurare e monitorare la rete elettrica BT.
- Mettere in sicurezza l'alimentazione elettrica e ridurre al minimo la manutenzione.



DIRIS Digiware

Distribuzione finale

Soluzioni per:

- Proteggere la rete BT in distribuzione finale.
- Assicurare un conteggio di precisione.



Commutatore

SIRCO



Interruttore-fusibile

FUSERBLOC



TIPI con DIRIS

La differenza Socomec

Competenze e offerte adeguate alla distribuzione pubblica per garantire la prestazione della rete elettrica.

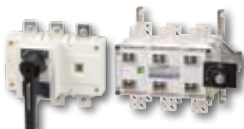


Le soluzioni per la sicurezza dell'alimentazione **nelle cabine di trasformazione dell'alta tensione**

SOLUZIONI	FUNZIONI	I VANTAGGI PER VOI
Unità ausiliarie con invertitore di sorgente ATYS 	• Continuità dell'alimentazione BT delle apparecchiature ausiliarie della cabina. • Distribuzione e protezione dell'alimentazione delle apparecchiature AC e DC.	• Continuità dell'alimentazione garantita. • Maggior sicurezza degli impianti e delle persone. • Garanzia del costruttore assicurata dalla conformità alla norma IEC 61439 e dalle certificazioni dalle società di distribuzione elettriche. • Ottimizzazione della gestione grazie all'utilizzo di commutatori automatici di sorgente. • Installazione facilitata da una soluzione modulare che si adatta a tutti gli impianti. Possibilità di intervento sui disgiuntori sotto tensione grazie ai ripartitori in linea IP20. • Flessibilità delle configurazioni che consente l'adeguamento alle necessità attuali e future.
Cortocircuitatori d'intensità CCI 	• Protezione delle persone che intervengono sui circuiti di misura dell'alta tensione grazie alla cortocircuitazione dei circuiti secondari dei trasformatori di corrente. • Protezione degli impianti ad alta tensione che impedisce eventuali aumenti di tensione tramite induzione.	• Sicurezza garantita degli impianti e delle persone. • Maggior sicurezza degli operatori grazie al controllo visivo dello stato dell'apparecchiatura prima dell'intervento e alla segnaletica sul coperchio trasparente.
Raddrizzatori-caricabatteria SHARYS IP 	• Sicurezza dell'alimentazione DC BT del dispositivo di controllo/comando delle cabine sorgente.	• Soluzioni affidabili e robuste. • Soluzioni evolutive per rispondere alle necessità di ridondanza o di aggiunta di potenza. • Risparmi di gestione (efficienza elevata, manutenzione ridotta). • Sostituzione "a caldo" dei moduli senza interruzione dell'alimentazione. • Adattamento a tutti i tipi di batteria.
Gruppi di continuità MASTERYS IP+ / DELPHYS MP elite / DELPHYS MX 	• Alimentazione del centro di distribuzione (sistema di sorveglianza delle rete) della rete di trasporto.	• Alimentazione di alta qualità. • Elevata disponibilità di energia. • Soluzioni evolutive per rispondere alle necessità di ridondanza o di incremento di potenza. • Utilizzo intuitivo, comunicazione remota e manutenzione facilitata.



Le soluzioni affidabili e comunicanti **per la cabina di distribuzione HTA/BT intelligente**

SOLUZIONI	FUNZIONI	I VANTAGGI PER VOI
Quadri di distribuzione bassa tensione TIPI (HN 63-S-61) 	• Protezione della rete a bassa tensione, con commutatore tetrapolare in testa al quadro. • Distribuzione tramite partenze tetrapolari sezionabili per fusibili HN e barretta di neutro. • Misura e supervisione della rete o della cabina secondo le necessità.	• Soluzioni garantite dal costruttore, qualificate, certificate dalla società di distribuzione elettrica, riconosciute e sostenibili. • Sicurezza maggiore delle persone grazie al quadro interamente IP2X. • Continuità ottimizzata dell'alimentazione grazie all'utilizzo delle partenze con fusibili. • Riduzione dei tempi di interruzione e di manutenzione nelle cabine (morsetti di raccordo rapido di rialimentazione). • Soluzione evolutiva con possibilità di aggiunta di funzioni di misura e supervisione.
Quadri di distribuzione a bassa tensione specifici con barre DIN secondo le specifiche del cliente 	• Protezione della rete a bassa tensione, con commutatore tripolare in testa al quadro. • Distribuzione con barre tripolari sezionabili per fusibili. • Misura e supervisione della rete o della cabina secondo le necessità.	• Soluzioni garantite dal costruttore, certificate IEC 61439 e conformi alle specifiche del cliente. • Soluzioni adeguate personalizzabili secondo le necessità e i vincoli del cliente. • Supporto ingegneristico dei nostri esperti (progettazione, specifica, test).
Fusibili HN Cartucce fusibili a coltello (HN 63-S-20) 	• Cartucce fusibili a coltello che assicurano la protezione degli impianti e dei cavi di distribuzione a bassa tensione.	• Solidità e durata maggiori. • Protezione delle persone garantita (IP2X con anelli isolanti). • Soluzioni qualificate, certificate con tracciabilità. • Consumo limitato garantito.
Interruttori di manovra-sezionatori SIRCO/SIDER 	• Protezione in testa al quadro di distribuzione BT. • IEC 60947-3. • Ampia gamma di apparecchiature, ad apertura visibile con numerosi accessori.	• Soluzioni garantite, qualificate, certificate e riconosciute. • Protezione adeguata con apertura in carica assicurata. • Prodotto adatto alla configurazione desiderata.
Sistema di misura e di sorveglianza multipartenza e plug & play DIRIS Digiware 	• Conteggio, misura, sorveglianza della qualità dell'energia elettrica di tutti i conduttori attivi di una cabina o di una rete per impianti nuovi o esistenti. • Sorveglianza multipartenza in tempo reale sullo stesso modulo di misura della corrente grazie agli ingressi di corrente indipendenti. • Allarmi configurabili. • Ampia scelta di comunicazione.	• Soluzione economica e flessibile, che assicura risparmio di tempo e di spazio. • Tempi di montaggio divisi per 4. • Fino al 30 % di guadagno sull'investimento. • Sistema Plug & Play sicuro, che garantisce connessioni e configurazioni semplificate. • Alta precisione delle misure garantita su tutta la catena (classe 0,5 dal 2 % al 120 % di In). • Apertura in carica del secondario dei sensori in assoluta sicurezza. • Server Web integrato.
Trasformatori di corrente di alta precisione 0,2 s 	• Misura della corrente e conteggio dell'energia di elevata precisione sulle cabine di trasformazione HTA/BT pubbliche o di distribuzione.	• Garanzia del conteggio massimo anche con piccoli carichi (0,2 s dall'1 al 120 % di In). • Flessibilità delle configurazioni e riduzione dei costi con TA multicalibro, chiusi o apribili.

Un laboratorio di punta, l'attenzione di un esperto

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

Uno strumento decisivo

Situato presso la sede del gruppo a Benfeld (Francia), il laboratorio di prove Pierre Siat è uno dei pilastri essenziali della qualità Socomec: il suo contributo alle fasi di sviluppo, qualifica e certificazione è realmente decisivo nel processo di gestazione di un prodotto o di una soluzione.

Una dimensione internazionale

Completamente indipendente, questo laboratorio è riconosciuto dagli enti di certificazione più importanti a livello mondiale: membro dell'ASEFA e del LOVAG, dispone degli accrediti COFRAC, UL (CTDP), CSA (certificazione condivisa) e KEMA (SMT/WMT). Inoltre, lavora in partnership con numerosi organismi internazionali di certificazione.

Le esigenze di qualità e di sicurezza specifici di ogni paese sono così interamente presi in considerazione.

I mezzi del know-how

Forte della sua piattaforma di cortocircuito da 100 MVA (lcc 100 kA per 1 secondo), delle sue tre piattaforme di sovraccarico da 10 kA e degli altri e numerosi apparecchi di test riuniti su 1500 m² di superficie, il laboratorio Pierre Siat è oggi il 2° laboratorio francese di potenza. Le competenze elettriche e meccaniche sono affiancate da quelle pneumatiche o anche informatiche.

Un'ampia scelta di prove

Il laboratorio sottopone l'insieme dei prodotti e soluzioni Socomec (anche montati in quadri) a numerose prove nei casi seguenti:

- Funzionale: verifica della tenuta e del funzionamento dei componenti.
- Dielettrica: insensibilità ai disturbi, isolamento dielettrico, sovratensione, sovracorrente.
- Meccanica: resistenza agli urti meccanici...
- Ambiente: test funzionali o elettrici in condizioni estreme (temperature, nebbia salina, ecc.), vibrazioni.
- Tenuta AC/DC: in funzionamento e con temperature controllate (archi, sezionamento bassa e alta tensione, ecc.).
- Riscaldamento.
- Compatibilità elettromagnetica (EMC).
- Metrologia.
- Sicurezza: infiammabilità, ecc.

Effettuate durante le fasi di progettazione e produzione, queste prove garantiscono l'affidabilità nel lungo termine dei prodotti e soluzioni messi sul mercato.

Delle prestazioni su misura

Questi strumenti di prove e competenze sono anche al servizio dei nostri partner che desiderano un'assistenza nella qualifica e certificazione dei loro prodotti e equipaggiamenti.



CORPO 350 A

Alternatore di potenza istantanea 100 MVA
Caratteristiche di prova: 100 kA/440 V, 80 kA/525 V,
50 kA/725 V 100 kA 1 secondo, 50 kA 3 secondi

Trasformatore HT/BT da 1250 kVA con:

- Tensioni disponibili da 250 a 1100 V.
- Correnti disponibili: 2500 A/440 V, 2000 A/550 V, 1500 A/725 V.



CORPO 355 A



APPLI 600 A

Testimonianze dei clienti: Électricité de Strasbourg ha scelto Socomec



In trent'anni di collaborazione con Socomec ho visto diverse generazioni di prodotti che ci hanno dato piena soddisfazione. Le loro soluzioni sono adeguate, robuste ed ergonomiche, secondo il parere degli utenti. Per esempio, il pannello sinottico di un quadro sul TIPI è veramente chiaro e comprensibile. E soprattutto, all'epoca delle grid, Socomec consente di precorrere i tempi aggiungendo soluzioni di misurazione nelle cabine HTA/BT. Sorvegliando l'evoluzione del carico del trasformatore, la centrale di misura consente di ottimizzare le potenze installate e di ridurre le perdite. Rende più facile la programmazione delle potenze di un gruppo quando questo è necessario: caratteristica irrinunciabile. Ecco perché Socomec è uno dei fornitori storici del Gruppo EDF dagli anni sessanta.

MICHEL WOELFFEL
Esperto di materiale — Électricité de Strasbourg
Responsabile della normalizzazione del materiale per le reti di
distribuzione HTA e BT



Socomec, produttore di soluzioni originali conformi alla norma EN 61439

La nuova gamma IEC 61439 in breve

- Obbligatoria da novembre 2014.
- Nuovo approccio di verifica delle progettazioni e delle prestazioni.
- Nuovi test, controlli e tracciabilità documentaria, molto utile per l'utilizzo e la manutenzione dell'insieme.
- Definizione dei ruoli e delle responsabilità di ognuno, in particolare del produttore della soluzione originale e dell'assemblatore.
- Parte EN 61439-5: dedicata agli insiemi di distribuzione pubblica, impone verifiche solo tramite test.



Socomec, esperto della norma IEC 61439

- Doppia responsabilità: produttore di soluzioni originali e assemblatore delle proprie apparecchiature.
- Le nostre apparecchiature sono testate e qualificate secondo questa norma nel laboratorio certificato Pierre Siat.

Avete quindi la migliore garanzia delle prestazioni del vostro sistema.

Perché scegliere Socomec ?



Socomec è fornitore storico di quadri per le cabine di trasformazione del gruppo EDF ⁽¹⁾ dal 1965:

- EDF installa ogni anno 300.000 fusibili Socomec.
- Più di 150.000 cabine sono già dotate di materiale Socomec.

1. Gruppo EDF: fornitore nazionale di energia in Francia



Un gruppo industriale

- Creato nel 1922.
- Più di 3000 persone nei cinque continenti.
- La sua vocazione è garantire la disponibilità, il controllo e la sicurezza delle reti elettriche a bassa tensione con una particolare attenzione alle prestazioni energetiche dei suoi clienti.



Lo spirito d'innovazione

- Quasi il 10 % del fatturato è investito nella ricerca e nello sviluppo.
- Un obiettivo forte: disporre sempre della tecnologia migliore.
- Ultima innovazione: la soluzione dello stoccaggio dell'energia.



La cultura dell'indipendenza

- Azionariato familiare.
- Controllo del circuito decisionale.
- Rispetto dei valori umani.



La visione di uno specialista

- Socomec è costruttore originale (e non solamente assemblatore) secondo le indicazioni della norma IEC 61439.
- Laboratorio di prove Pierre Siat che assicura i test previsti dalla norma IEC 61439.
- Controllo dei suoi blocchi tecnologici.



Un'organizzazione industriale flessibile

- Consigli, intervento e formazione.
- Team in tutto il mondo.
- Competenze riconosciute.



Progettazione e realizzazione di soluzioni specifiche

- Consulenza tecnica: vi seguiamo nella definizione delle vostre esigenze specifiche.
- Risorse ingegneristiche e laboratorio di prove: Socomec dispone delle competenze per progettare, realizzare e qualificare, con voi, una soluzione su misura che risponda alle esigenze della distribuzione dell'elettricità pubblica.
- Reattività garantita all'adattamento e alla consegna delle nostre soluzioni.



Leader del monitoraggio elettrico

Con DIRIS, Socomec ha inventato la centrale di misurazione multifunzione più riuscita del mercato. Da più di vent'anni, migliaia di utenti, installatori o integratori di impianti si affidano alle soluzioni innovative DIRIS per:

- il conteggio e la gestione delle energie,
- il monitoraggio degli impianti elettrici,
- l'analisi della qualità dell'energia elettrica.



Cabina HTA/BT della rete di distribuzione con **TIP** Socomec

Socomec partner del **Consorzio europeo**



Un progetto futuro innovativo coordinato da ERDF nell'ambito di un consorzio che riunisce: Alstom, Saft, EDF, Armines, RTE, Netseenergy, Daikin, NKE Electronics e Socomec.



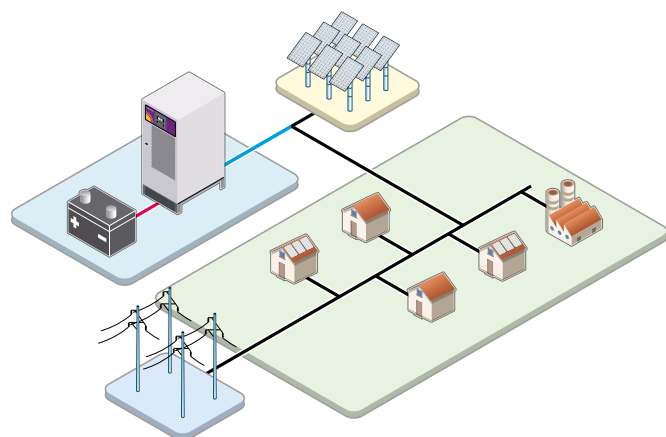
Obiettivo del dimostratore smart grid

- L'integrazione massiccia di energia rinnovabile decentralizzata.



Soluzione Socomec per regolare le influenze della produzione fotovoltaica sulla rete

- Convertitore bidirezionale e stoccaggio di energia **SUNSYS PCS²** collegato alla rete HTA o BT.



Installato spesso vicino a un sistema di produzione fotovoltaica, **SUNSYS PCS²** prima converte l'energia fotovoltaica disponibile in giornata, poi la immagazzina nelle batterie. In seguito, questa energia potrà, su richiesta, essere riconvertita per essere immessa nuovamente sulla rete, soprattutto in caso di picchi di consumo.

Il convertitore **SUNSYS PCS²** contribuisce inoltre alla stabilità della rete, immettendo o assorbendo potenza attiva e reattiva in caso di variazione di frequenza e di tensione.

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

ROMANIA

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

RUSSIA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency / Solar Power
info.ru@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 10 772 740€
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

