

Overview

Prodotti e servizi



When **energy** matters

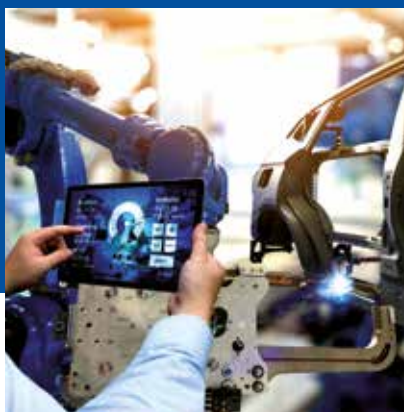
 **socomec**
Innovative Power Solutions

OVERVIEW

Indice



SYD/0514



SITE 1105



SITE 090

Informazioni sull'azienda

Creatori di soluzioni da 100 anni

Garantire le performance energetiche degli impianti, ovunque, è fondamentale | 4

La vostra energia, la nostra competenza | 6

Il vostro partner in assistenza specializzata | 8

Un'azienda impegnata in uno sviluppo sostenibile | 10

Power switching

Gestire l'energia e la protezione delle persone, delle apparecchiature e degli impianti

Interruttore-sezionatore AC | 14

Protezione fusibile | 14

Interruttore-sezionatore DC | 15

Commutatori di rete manuali | 16

Commutatori di rete automatici e comandati a distanza | 16

Centralina di commutazione automatica ATS | 18

Protezione elettronica | 19

Cassette e accessori | 19

Dispositivi e soluzioni progettuali | 20

Power monitoring

Migliorare l'efficienza energetica e il monitoraggio degli impianti

Sistema di misura e monitoraggio degli impianti elettrici | 25

Gateway | 25

Sistema di monitoraggio dell'isolamento | 26

Controllore di isolamento | 26

Datalogger e software | 26

Centralina di misura multifunzione (PMD) | 28

Contatore di energia | 18

Strumento per la qualità dell'energia | 29

Trasformatore di corrente | 29

Trasformatore di corrente intelligente | 29



Editoriale

“Progettiamo soluzioni in grado di soddisfare le vostre esigenze.”

“Siamo un gruppo indipendente la cui missione è quella di assicurare, ovunque, le prestazioni degli impianti elettrici. Oltre 3.600 esperti sono impegnati ogni giorno a progettare, produrre e installare soluzioni innovative e fornire la relativa assistenza, per garantire la sicurezza, la disponibilità e il rendimento energetico dei vostri impianti elettrici. A tal fine, ci avvaliamo delle nostre competenze nella power

switching, monitoring e conversion a bassa tensione per progettare soluzioni e servizi che siano in grado di soddisfare le vostre esigenze. Operiamo con un impegno costante per uno sviluppo sostenibile e rispettoso delle persone, della società e dell’ambiente.”

Ivan Steyert
Presidente e CEO



SITE 857



SITE 1042



APPLI 1759

Power conversion

Assicurare la disponibilità e l’accumulo di energia di alta qualità

Ultimate | 32

Superior | 34

Prime | 36

Energy storage

Affrontare la sfida della transizione energetica

Componente per il sistema SUNSYS STD | 41

Expert services

Consentire la disponibilità di energia sicura ed efficiente

Specialisti al vostro servizio | 44

Installazione | 44

Funzionamento | 45

Ottimizzazione | 47

Garantire le performance
energetiche degli impianti,
ovunque, è fondamentale

When **energy** matters



100 years
OF SHARED ENERGY
1922 — 2022

socomec
Innovative Power Solutions



SYDNY 514

Da quasi 100 anni, Socomec continua a progettare e realizzare 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.

1
produttore
indipendente

10%
di fatturato annuo
investito in R&S

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

3500 m²
di piattaforme per test

Uno dei principali laboratori indipendenti per le prove elettriche in Europa

110.000
interventi in loco all'anno

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

La vostra energia, la nostra competenza



Power switching

Gestire l'energia e la protezione del personale, delle apparecchiature e degli impianti

Attiva nel settore degli interruttori industriali sin dalla sua fondazione nel 1922, Socomec è oggi leader incontrastata nel campo degli interruttori di manovra a bassa tensione, offrendo soluzioni avanzate che garantiscono:

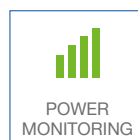
- il sezionamento sotto carico per le applicazioni di commutazione più esigenti,
- la continuità di alimentazione degli impianti elettrici grazie a dispositivi di commutazione remota o automatica,
- la protezione delle persone e dei beni grazie, tra l'altro, a soluzioni con fusibili.

Power monitoring

Migliorare l'efficienza energetica e il monitoraggio degli impianti

Dai trasformatori di corrente ai contatori elettrici e dall'IOT al software di gestione energetica, le soluzioni Socomec sono sviluppate da esperti nella performance energetica. Esse rispondono ai bisogni essenziali dei gestori o degli Energy Manager di edifici commerciali, industriali e di importanza critica per:

- misurare i consumi energetici, identificare le cause di sovraconsumo e sensibilizzare le persone in merito al loro impatto,
- utilizzare la migliore tariffa, controllare la fatturazione del fornitore e suddividere con precisione le fatture relative ai consumi energetici tra i diversi centri di costo,
- limitare l'energia reattiva ed evitare le penali tariffarie collegate,
- gestire la capacità e l'evoluzione dell'impianto elettrico,
- migliorare la disponibilità di energia monitorando e individuando i guasti d'isolamento.





Power conversion

Assicurare la disponibilità e l'accumulo di energia di alta qualità

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

- i gruppi di continuità (UPS) per un'energia di alta qualità priva delle perturbazioni e delle interruzioni che si verificano sull'alimentazione primaria,
- la commutazione di sorgenti statiche ad alta disponibilità per trasferire l'alimentazione ad una sorgente di soccorso disponibile,
- il monitoraggio permanente delle apparecchiature elettriche per prevenire i guasti e ridurre il fermo impianto,
- l'accumulo dell'energia per garantire un adeguato mix energetico degli edifici e per la stabilizzazione della rete elettrica.

Expert services

Essere accanto a voi per garantire un'energia disponibile, sicura ed efficace

SOCOMEC fornisce dei servizi con un forte valore aggiunto per accompagnare lo studio, l'applicazione, l'utilizzo e la manutenzione delle soluzioni. L'esperienza e la prossimità dei nostri specialisti assicurano l'affidabilità e la durabilità delle vostre apparecchiature grazie:

- alla prevenzione e agli interventi di assistenza per ridurre i rischi e aumentare l'efficienza delle operazioni, per un'alimentazione di alta qualità priva di distorsioni e interruzioni che si verificano sull'alimentazione primaria,
- alla misura e all'analisi di un'ampia gamma di parametri elettrici che portano a delle raccomandazioni per il miglioramento della qualità dell'alimentazione elettrica nel sito locale,
- all'ottimizzazione del costo totale delle soluzioni e all'accompagnamento per una transizione sicura durante la migrazione verso una nuova generazione di apparecchiature,
- alla consulenza, all'implementazione e alla formazione, dalla fase di ingegnerizzazione del progetto fino all'installazione delle soluzioni,
- allo studio delle prestazioni dell'impianto elettrico per tutto il ciclo di vita dei prodotti tramite l'analisi dei dati trasmessi dai prodotti connessi.





SITE 1059

Il vostro partner esperto in manutenzione ed assistenza

Socomec offre una vasta gamma di servizi per garantire l'affidabilità e l'ottimizzazione delle apparecchiature degli utenti finali durante tutto il loro ciclo di vita grazie:

- a servizi di prevenzione e assistenza per ridurre i rischi e migliorare il rendimento delle apparecchiature,
- alla misura e all'analisi di un'ampia gamma di parametri elettrici in base ai quali fornire raccomandazioni per il miglioramento della qualità dell'energia,
- alla consulenza, all'implementazione e alla formazione, dalla fase di ingegnerizzazione del progetto fino all'installazione delle soluzioni.



Specialisti al vostro servizio

Il nostro team di assistenza è composto da tecnici qualificati la cui missione è quella di garantire il corretto funzionamento delle vostre apparecchiature. Offriamo un pacchetto completo di programmi di assistenza al servizio della vostra tranquillità: messa in servizio, test in loco, visite di manutenzione preventiva, reperibilità tecnica 24/7, interventi in loco in tempi rapidi, ricambi originali, audit della qualità dell'energia e dell'efficienza energetica, consulenza, progettazione, realizzazione, modifiche e aggiornamenti di impianti.

Il nostro team di assistenza è il partner più affidabile per fornirvi consulenza sulla manutenzione di apparecchiature Socomec e per risolvere qualsiasi problema seguendo procedure di qualità certificate in conformità con le normative vigenti.



Strumenti professionali

Il nostro team di assistenza utilizza i dispositivi essenziali di ultima generazione tra cui:

- dispositivi di protezione individuale (occhiali di protezione, casco, guanti isolati, giacca ignifuga, calzature di sicurezza, tappi per le orecchie, ecc.),
- computer portatile dotato di tutti i software necessari per ottimizzare le prestazioni delle apparecchiature,
- strumenti di misura calibrati annualmente dal nostro reparto metrologico (multimetro, mirino elettronico, pinze amperometriche, termocamera a infrarossi, analizzatore di potenza).



Report

Per ogni intervento viene generato automaticamente un report esaustivo (comprendente messa in servizio, manutenzione preventiva e ricerca guasti) che viene inviato automaticamente al cliente e sincronizzato con i nostri sistemi.



Diagnosi da remoto

In caso di anomalie, viene inviata una notifica automatica a un call-center locale per la risoluzione online proattiva dei problemi.



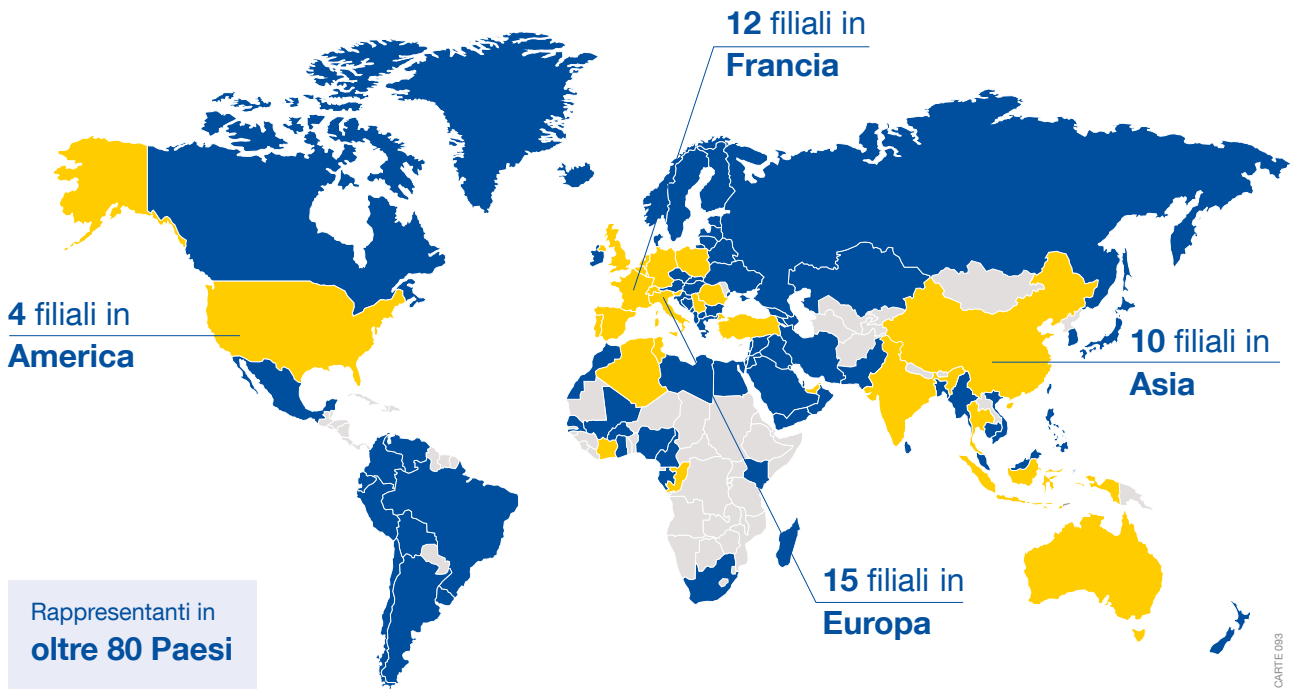
Disponibilità di ricambi originali

Tutti i ricambi e componenti originali sono disponibili nei nostri stock così da garantire un rapido ripristino di qualunque apparecchiatura guasta, mantenendo invariate prestazioni e affidabilità.

Dati fondamentali

Circa 400 esperti Socomec supportati da 200 ingegneri e tecnici dai nostri partner distributori sviluppano soluzioni su misura per le vostre esigenze.

- Filiali
- Distributori
- Contattateci



Gestione servizi in loco



110.000

interventi di assistenza all'anno (principalmente visite preventive)

98%

Tasso di conformità all'accordo sul livello di servizio (SLA)

Linea diretta di assistenza tecnica



Oltre 25

lingue parlate

3

centri di supporto tecnico avanzato

Oltre 110.000

chiamate in arrivo gestite annualmente

Competenza certificata



8.000

ore di formazione tecnica erogate annualmente (su prodotti, metodologie e sicurezza)

Un'azienda impegnata in uno sviluppo sostenibile



“L'indipendenza del gruppo Socomec assicura il pieno controllo sul nostro processo decisionale, in linea con i valori promossi dal nostro azionariato a base familiare - valori che sono condivisi da tutti i nostri dipendenti.

Di conseguenza, l'azienda tiene conto della sua responsabilità verso i propri azionisti, dipendenti, clienti e partner, così come verso la società civile e l'ambiente. Il gruppo Socomec accetta pienamente questa responsabilità attraverso il proprio impegno per garantire uno sviluppo equilibrato e sostenibile. Questo impegno comprende quattro aree - l'ambiente, i rapporti di lavoro, la responsabilità civica e l'economia - e costituisce il fondamento di una visione a medio e lungo termine dell'azienda che si concentra sullo sviluppo sostenibile”.

Ivan Steyert

Presidente e Amministratore Delegato

Fatti fondamentali relativi alla responsabilità sociale d'impresa



50%*

dei siti di produzione dotati
di certificazione ISO 14001



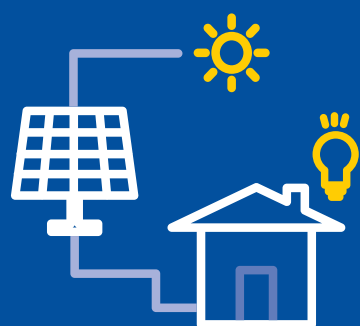
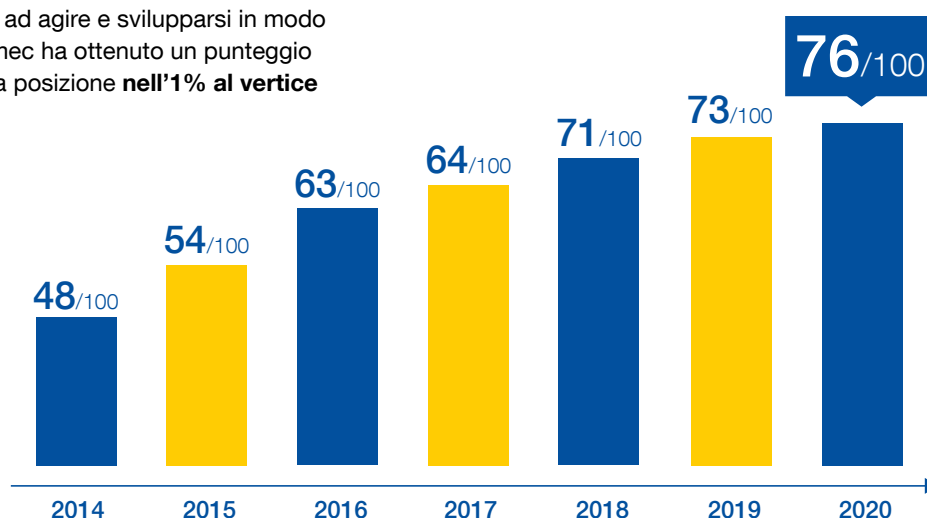
Un reparto dedicato al
design ecocompatibile
dei nostri prodotti



Membro del Global Compact
dal 2003

Un fornitore “Gold” secondo Ecovadis

Ora che la responsabilità aziendale ha fortunatamente ottenuto un posto di rilievo nei media e nell’ambito delle tematiche sociali fondamentali, è diventato indispensabile fornire una panoramica basata sui fatti dell’impegno dell’azienda, delle sue azioni e dei suoi risultati. Fin dal 2014, Socomec ha deciso di sottoporsi agli audit di EcoVadis, un’agenzia indipendente specializzata nella valutazione della responsabilità sociale delle imprese. La valutazione fornita da EcoVadis ha consentito a Socomec di identificare le proprie aree di miglioramento e mettere in atto piani d’azione adeguati. Questo miglioramento continuo dimostra la determinazione di Socomec ad agire e svilupparsi in modo responsabile. Nel 2020, Socomec ha ottenuto un punteggio di 76/100 e mantiene la propria posizione **nell’1% al vertice delle aziende valutate**.



438^{*} MWh

di energia fotovoltaica prodotta dai siti di produzione francesi e italiani

25^{*} linee di prodotti

con certificazione PEP Ecopassport

25%



di tirocinanti e stagisti assunti alla fine dei loro stage

* Dati per il 2020.

Power Switching

Gestire l'energia e la protezione delle persone, delle apparecchiature e degli impianti





SITE 1105

Interruttore-sezionatore AC



sirco_132

SIRCO M

Interruttore-sezionatore a comando manuale
Da 16 a 125 A, con 3, 4, 6 o 8 poli.
Formato modulare DIN con versatili opzioni di comando
(comando frontale diretto, esterno, laterale, montaggio su porta, a leva)



sirco_486

SIRCO

Interruttore-sezionatore a comando manuale
Da 125 a 5000 A, con 3, 4, 6 o 8 poli.
Progettato per l'utilizzo in ambienti gravosi, fino a 1000 VAC,
con tropicalizzazione di serie



comc_anc_001

Interruttore in cassetta

Interruttore-sezionatore in cassetta
Da 20 a 1600 A
Ampia gamma di 5 materiali per soddisfare tutti gli ambienti:
polycarbonato, poliestere, acciaio, alluminio, acciaio inossidabile

Il know-how di Socomec nella tecnologia di commutazione in cassette IP65 consente di trovare il prodotto che meglio si adatta alla propria applicazione e alle proprie esigenze: economico, leggero e resistente, robusto, resistente alla corrosione o per gli ambienti gravosi come nel caso di presenza di nebbia salina.



coff_432

Cassetta di sicurezza

Interruttore in cassetta con doppia funzione di interblocco per il comando locale in ambienti gravosi
Da 50 a 1600 A
Opzioni configurabili in fabbrica (pulsanti, selettori, accessori).
Disponibile per l'uso in ambienti industriali o in atmosfere esplosive (ATEX)

Protezione fusibile



fuser_548

FUSERBLOC

Interruttore di manovra-sezionatore AC con fusibile a doppia apertura
Da 25 a 1250 A
Soluzione BT NFC/DIN, BS e UL, sezionamento di sicurezza e protezione da sovraccarico fino a 690 VAC e 100 kA



fusom_063

FUSOMAT

Interruttore di manovra-sezionatore AC con fusibile a interruzione visibile e sgancio
Da 250 a 1250 A
BT NFC/DIN e BS Sgancio per sovraccarico. Interruttore fusilato e protezione da sovraccarico fino a 690 VAC e 100 kA

L'OCCHIO DELL'ESPERTO

“Consapevole dei vincoli di installazione, Socomec offre interruttori in cassetta affidabili, sicuri e facili da installare, adatti a tutte le applicazioni, da 20 a 1600 A.”



In sintesi:

Per saperne di più

Tutti i nostri dispositivi sono disponibili in cassetta.
Per maggiori informazioni sui nostri portafusibili modulari AC e DC e fusibili generici/specifici



Visitate il nostro sito web

Interruttore-sezionatore DC



SIRCO PV

Interruttore di manovra-sezionatore DC per l'utilizzo in reti fino a 1500 VDC
Da 25 a 3200 A, IEC e UL
Disponibile in versione da 2 a 8 poli con prestazioni di commutazione fino a 500 VDC per polo

Innovazione



INOSYS LBS

Interruttore di manovra-sezionatore DC manuale
Da 160 a 1250 A, fino a 1500 VDC, UL e IEC
Interruttore-sezionatore DC compatto ed efficiente, conforme con la categoria di utilizzo DC-PV2 e gestione fino a 1500 VDC per polarità

Gli interruttori INOSYS LBS forniscono 1500 VDC con 2 soli poli con un ottimo contenimento dell'arco elettrico e una significativa riduzione delle perdite di potenza, il tutto all'interno di un dispositivo compatto.



SIRCO MOT PV

Interruttore di manovra-sezionatore DC motorizzato
Da 250 a 3200 A, fino a 1500 VDC
Elevato potere di interruzione con azionamento manuale d'emergenza

L'OCCHIO DELL'ESPERTO

“INOSYS LBS è una soluzione intelligente adatta per tutte le applicazioni, grazie al suo design versatile. Soddisfa i requisiti di installazione più restrittivi e i più rigorosi standard di prodotto per il mercato del fotovoltaico e dell'accumulo di energia.”



La gamma più ampia - per tutte le applicazioni e gli usi

- Comando manuale o a distanza - o con funzione di sgancio
- Commutazione apparente o con contatti a lame visibili
- Vari formati di integrazione

**Socomec:
specialista
in interruttori
dal 1922**

Commutatori di rete manuali



clam_como_212

COMO CS, COMO CS Bypass

Commutatori manuali
Da 25 a 100 A
Compatti, installazione semplice e rapida, su guida DIN o su porta, UL e IEC. I-II, I-0-II o versione bypass



sircm_181

SIRCO M

Commutatori manuali
Da 25 a 125 A
Formato compatto modulare con montaggio su guida DIN o su fondo piastra posteriore



svr_151

SIRCOVER

Commutatori manuali
Da 125 a 3200 A
Certificati secondo la norma IEC60947-6-1 come dispositivi di tipo PC, disponibili a transizione aperta (I-0-II) o con contatto sovrapposto (I-I+II-II), IEC o UL

Commutatori di rete automatici e comandati a distanza



atys-s_018

ATyS S

Commutatori motorizzati comandati a distanza - RTSE
Da 40 a 125 A
Soluzione robusta e compatta controllata a distanza tramite PLC, ATS o centraline di gruppi elettrogeni per il trasferimento sotto carico tra due sorgenti di alimentazione. Disponibile nelle versioni con alimentazione AC o DC



atys-pm_001

ATyS M

Commutatori di rete automatici o comandati a distanza
Da 40 a 160 A, con 2 o 4 poli
Formato DIN modulare con centralina configurabile integrata. Funzionamento rapido e commutazione ad alte prestazioni per tutti i tipi di carichi

Da una semplice centralina con una messa in servizio facile e rapida tramite dip switch a una centralina estremamente avanzata con display che include impostazioni completamente configurabili, opzioni di comunicazione, funzione di ritorno alla posizione 0 (OFF), display esterno... la gamma ATyS M di commutatori automatici (ATSE) è in grado di soddisfare le esigenze di tutte le applicazioni di trasferimento di sorgenti.

COMO CS



Montaggio rapido, installazione semplice e efficace. Scoprite i COMO CS in azione, commutatori da 25 a 100 A.

Ad oggi, più di

3 milioni di installazioni

sono al sicuro con un commutatore Socomec.

L'OCCHIO DELL'ESPERTO

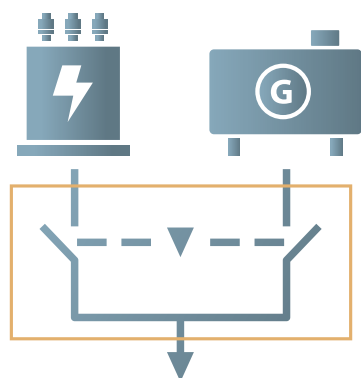
“L'ATyS M è una combinazione unica di potenza e tecnologia - che fornisce una commutazione ad alte prestazioni e un controllo del trasferimento molto avanzato - il tutto in un formato veramente modulare”.





La costante disponibilità di energia mantiene la vostra attività efficiente e al sicuro.

Noi di Socomec progettiamo, produciamo e testiamo quadri elettrici dal 1922 e garantiamo commutatori (TSE) sicuri, affidabili e a lunga durata per i vostri impianti elettrici.



Commutatori di rete automatici e comandati a distanza

In sintesi:



aty_s_054

ATyS

Commutatori di rete automatici o comandati a distanza
Da 125 a 3200 A, con 3 o 4 poli
Dai commutatori di rete comandati a distanza (RTSE) ai commutatori di rete automatici (ATSE), questa gamma completa di commutatori è stata progettata per migliorare la disponibilità di energia di qualsiasi impianto

Progettata e testata secondo la norma IEC 60947-6-1, la famiglia ATyS è nota per la sua robustezza e affidabilità, perfetta per tutte le applicazioni di trasferimento normali o di emergenza.



aty_s-dh_001

ATyS d H

Commutatori di reti comandati a distanza
4000, 5000 e 6300 A
Comandati a distanza da PLC, centralina ATS o centralina gruppo elettrogeno
Soluzione robusta per il trasferimento sotto carico tra due sorgenti di alimentazione



aty_s-ft_dt_000

ATyS FT, DT

Commutatori di reti comandati a distanza con certificazione UL 1008
Da 100 a 1200 A
Commutatori di reti non automatici progettati per l'uso in applicazioni "total system" con stand-by opzionale per il trasferimento in sicurezza da una sorgente di alimentazione normale a una sorgente alternativa.

Controllori automatici di gestione della perdita rete



aty_s-c_025

ATyS C

Centraline automatiche di gestione della perdita della rete
Centraline universali di commutazione (ATS) per tutti i tipi di commutatori di reti comandati a distanza (RTSE)
Configurazione rapida con procedura guidata di installazione integrata, utilizzo intuitivo con schermate di visualizzazione dedicate, messaggi a comparsa e interfaccia utente (HMI) chiara

L'OCCHIO DELL'ESPERTO

“I commutatori ATyS sono adatti alle applicazioni che richiedono prestazioni affidabili e robustezza, in combinazione con una messa in servizio facile e rapida e, allo stesso tempo, offrono la gestione e il monitoraggio della potenza a distanza in tempo reale con varie opzioni di comunicazione - rendendo l'impianto sicuro e intelligente.”



Per saperne di più

Tutti i nostri dispositivi sono disponibili in cassetta.

Innovazione continua per voi.

5.a generazione di commutatori di reti



Tutto quello che occorre sapere sui commutatori di reti (TSE)

Protezione elettronica



resys_083

RESYS

Protezione differenziale

Relè differenziali di tipo A montati su guida DIN o su porta

In associazione con un dispositivo di sgancio a distanza, garantiscono funzionalità di protezione contro i contatti indiretti, limitazione delle correnti di dispersione e prevenzione della loro deviazione



srgys_070 / srgys_069

SURGYS

Scaricatore di sovratensioni

Disponibile di tipo 1, 2, 3 e per reti di telecomunicazioni

Per AC e DC

Cassette e accessori di montaggio



icdrys_418

CADRYS armadio e componente del quadro di comando

Armadi disponibili in 4 altezze, 4 profondità e 7 lunghezze

Guide e profilati di montaggio

Ventilazione e regolazione termica



sb_214

Barre e relativo supporto

Supporto unipolare o multipolare per il montaggio piatto, a shunt e a scala

Fino a 7000 A

Barre con trecce di rame rigide e flessibili



mpar_056

Morsettiere di potenza e ripartitori

Ripartitore unipolare o multipolare fino a 630 A

IEC e UL

Morsettiere di potenza per la distribuzione da 250 a 630 A

“Con il nostro continuo sviluppo dei supporti delle sbarre nel corso degli ultimi 35 anni, oggi abbiamo una delle più vaste gamme sul mercato.”

i Per saperne di più

Scoprite un sistema di supporto delle sbarre completamente personalizzabile e flessibile con diverse possibilità di montaggio.



Riproduzione video

Dispositivi e soluzioni progettuali



tablo_035

ATyS Bypass

Cassetta di commutazione con funzione bypass
Da 40 a 3200 A
Soluzione definitiva per un'alimentazione sicura, testata e certificata secondo la norma IEC61439



medsys_022

MEDSYS

Soluzione di alimentazione elettrica isolata per locali ad uso medico di gruppo 2
Da 4 kVA a 2 x 10 kVA
MEDSYS è una nostra soluzione per la continuità e la disponibilità dell'alimentazione elettrica in locali ad uso medico di gruppo 2

MEDSYS assicura la continuità del servizio, la disponibilità dell'alimentazione e la localizzazione dei guasti verso terra in meno di 10 secondi. L'unica soluzione del costruttore certificata secondo la norma IEC 61439 fino a 10kVA con localizzazione dei guasti verso terra.



cosys_175

COSYS PFC

Sistema di rifasamento
Da 10 a 900 kvar
Fisso, automatico e statico, con o senza induttori di desintonizzazione
Condensatori di qualità superiore, regolazione intelligente, servizi di esperti

Innovazione


Analisi di un caso concreto ATyS Bypass



Scoprite come Socomec assicura la disponibilità di energia nei luoghi ad accesso pubblico con ATyS Bypass.

L'OCCHIO DELL'ESPERTO

“La disponibilità dell'alimentazione elettrica è vitale per garantire la continuità delle cure ed evitare guasti che potrebbero determinare situazioni critiche per i pazienti. MEDSYS offre una soluzione dedicata, adatta a tutte le esigenze e alle varie problematiche da affrontare e risolvere nei locali ad uso medico.”

A photograph of three surgeons in an operating room, wearing blue scrubs, masks, and caps, focused on a patient. A large circular surgical light is visible at the top. The scene is dimly lit, with the primary light source being the surgical lamp.

La soluzione Socomec ottimale per i locali ad uso medico

MEDSYS

Soluzione per la continuità e la disponibilità dell'alimentazione elettrica in locali ad uso medico di gruppo 2

- Soluzione del costruttore
- Configurazione scalabile
- Conforme alle norme per locali ad uso medico di gruppo 2






Power Monitoring

**Migliorare l'efficienza
energetica e
il monitoraggio
degli impianti**





SITE 690



**Scoprite il sistema di
misura e monitoraggio
dell'energia per impianti
elettrici AC e DC**



DIRIS Digiware

- Soluzione modulare: completamente personalizzabile e scalabile
- Tecnologie all'avanguardia: PreciSense, VirtualMonitor, AutoCorrect
- Adatta a tutti gli impianti elettrici

**Innalzare il livello del
Power Monitoring.
Scalabilità illimitata.
Versatilità straordinaria.
Un'intelligenza senza pari.**

Sistema di misura e monitoraggio dell'energia

DIRIS Digiware

Concentrato di innovazioni tecnologiche, il sistema DIRIS Digiware rivoluziona il mondo delle misure elettriche combinando in modo estremamente flessibile facilità di installazione e semplicità di collegamento e configurazione. Il sistema è composto da diversi moduli.



diris-dw_151

DIRIS Digiware D

Una singola unità di controllo centralizzato
Con o senza software di gestione dell'energia integrato
Un unico display per visualizzare localmente o in remoto i dati di misurazione e comunicare tramite più protocolli aperti



diris-dw_005

DIRIS Digiware U e Udc

Modulo di acquisizione della tensione AC o DC
Versioni per la misura, il monitoraggio e l'analisi della qualità dell'energia
Un unico modulo di misura della tensione per l'intero sistema DIRIS Digiware in uso



diris-dw_004/007/008

DIRIS Digiware I e Idc

Modulo di acquisizione della corrente AC e DC
Con 3, 4 o 6 ingressi di corrente RJ12
L'aggiunta di più moduli di corrente permette di personalizzare il sistema in base al numero di circuiti da monitorare



diris-dw_127

DIRIS Digiware S

Modulo di acquisizione della corrente "tutto in uno"
Fino a 63 A
Il miglior rapporto compattezza/prestazioni disponibile sul mercato:

Compatto e montato direttamente al passo dei dispositivi di protezione, può essere configurato per monitorare 3 circuiti monofase o 1 circuito trifase per tutte le esigenze.



torc_074/dise-t_002

Trasformatore di corrente intelligente
Trasformatore di corrente: chiuso, apribile e flessibile
Da 5 a 6000 A
Trasformatori di corrente compatti con collegamento "plug&play", cablaggio affidabile ed estrema precisione

Gateway



diris-dw_165

DIRIS Digiware M

Gateway con comunicazione RS485 o Ethernet
Con o senza software di gestione dell'energia integrato
Consente di visualizzare i dati di misurazione e comunicare tramite più protocolli aperti

I gateway DIRIS Digiware M permettono di creare criteri di sicurezza personalizzati per la propria applicazione e di utilizzare protocolli sicuri (navigazione HTTPS, esportazioni tramite FTPS, notifiche e-mail tramite SMTPS) per ridurre la propria esposizione agli attacchi informatici

i Trovate la migliore configurazione Digiware

In pochi clic, il Meter Selector (strumento di selezione del sistema di misura e monitoraggio dell'energia) consente di trovare la migliore configurazione Digiware per i propri progetti di controllo dell'isolamento e monitoraggio della potenza!



Create il vostro progetto

DIRIS DIGIWARE S PER I DATA CENTER

Ricco d'innovazione, DIRIS Digiware S costituisce la soluzione ideale per monitorare i circuiti che alimentano le apparecchiature IT:

- adatto per distribuzioni PDU e condotti sbarre prefabbricati
- la migliore precisione di misura
- stato dell'interruttore su ogni circuito in uscita



L'OCCHIO DELL'ESPERTO

"I gateway DIRIS Digiware M-50 e M-70 rappresentano il più recente sviluppo di Socomec in materia di connettività, sicurezza informatica e facilità di utilizzo."



Innovazione

In sintesi:

Sistema di monitoraggio dell'isolamento

ISOM Digiware

ISOM Digiware è il primo sistema rivoluzionario che combina il controllo di isolamento e il monitoraggio della potenza. Il sistema è composto da diversi moduli.



isom-dw_01B

ISOM Digiware D

Display multipunto

Con o senza software di analisi e visualizzazione integrato

Controllo di isolamento e monitoraggio della potenza combinati per tutti i circuiti su un unico display centrale



diris-dw_005

DIRIS Digiware U

Modulo di acquisizione della tensione AC

Versioni per la misura, il monitoraggio e l'analisi della qualità dell'energia

Un unico modulo di misura della tensione per l'intero sistema DIRIS Digiware in uso



isom-dw_004

ISOM Digiware L

Controllo di isolamento e iniezione del segnale di localizzazione dei guasti

Per reti di distribuzione, locali ad uso medico e ambienti gravosi

Misurazione approfondita del livello di isolamento con valutazione della corrente resistiva e capacitiva



isom-dw_001

ISOM Digiware F

Modulo per la localizzazione dei guasti di isolamento e il monitoraggio della potenza

Per reti di distribuzione e applicazioni medicali

2 in 1: combina il controllo di isolamento e la localizzazione dei guasti con il monitoraggio della potenza su ogni singolo circuito

Controllore di isolamento



isom_499

ISOM FP

Sistema portatile di controllo di isolamento e localizzazione dei guasti di isolamento

Custodia completa o componenti singoli

Consente di individuare il guasto in modo ancora più preciso grazie alla visualizzazione del segnale di localizzazione del guasto



isom_488

ISOM K-40

Controllore di isolamento autonomo

Per reti di distribuzione, circuiti di controllo o locali ad uso medico

Display grafico retroilluminato con funzioni avanzate di registrazione degli allarmi e comunicazione Modbus nativa

Datalogger e software



data_01B

DATALOG H

Datalogger con software di gestione dell'energia integrato

Connessione Ethernet o 2G/3G

Max 600 000 campioni di misura da un massimo di 200 dispositivi con esportazione automatica dei dati su server FTPS/HTTPS remoti



soft_082

WEBVIEW

Software integrato per il monitoraggio e l'analisi dell'energia

WEBVIEW-M (DIRIS Digiware M e D), WEBVIEW-L (DATALOG H)

Software senza licenza che permette la visualizzazione di misure e registri in tempo reale fino a 200 contatori (WEBVIEW-L)



soft_131

N'VIEW

Software di gestione dell'energia (supervisione) su cloud

Compatibile con dispositivi che esportano dati tramite FTP o HTTP

Un'ampia gamma di servizi per controllare il sistema di gestione energetica ISO 50001 in uso

Per saperne di più

Volete conoscere in che modo il tipo di sistema di messa a terra può influire sulla continuità dell'alimentazione? Scaricate la Nota tecnica "Tenete sotto controllo il vostro isolamento con un sistema isolato".



Sistema isolato

La scelta ovvia quando la disponibilità di energia elettrica è essenziale e la sicurezza del personale e degli impianti elettrici conta più di ogni altra cosa.

SITE 994

Per saperne di più

Scoprite WEBVIEW-M, un software senza licenza che permette di visualizzare misure in tempo reale, allarmi e consumi di energia da un massimo di 32 contatori di energia (DIRIS Digiware, DIRIS A & B, COUNTIS E, ATyS pM, ATyS C55 e ATyS C65).





**Scoprite il primo
sistema rivoluzionario
che combina il controllo
di isolamento e il
monitoraggio energetico
di una rete elettrica**



ISOM Digiware

- Rilevamento rapido e preciso dei guasti di isolamento
- Tecnologia OhmScanner: mappatura dell'isolamento
- Controllo continuo del livello di isolamento di ogni circuito
- Sistema scalabile, adatto a sistemi di qualsiasi dimensione

**Portate il sistema *Digiware*
al livello successivo**

Centralina di misura multifunzione (PMD)



diris_978

DIRIS A-10

Centralina di misura multifunzione con montaggio su guida DIN
Compatibile con TA con secondario da 5 A
Multi-misura, con o senza comunicazione RS485



diris_984

DIRIS A14

Centralina di misura multifunzione con certificazione MID
Compatibile con TA con secondario da 5 A
Certificazione MID, multi-misura e curve di carico per circuiti monofase e trifase



diris_986

DIRIS A-20 e A-30

Centralina di misura multifunzione con montaggio a pannello
Compatibile con TA con secondari da 1 A e 5 A
Soluzione personalizzabile grazie a moduli plug-in opzionali



diris_989

DIRIS A-40

Centralina di misura multifunzione con montaggio su quadro
Compatibile con trasformatori di corrente TE, TR/ITR e TF
La procedura guidata di configurazione guida l'utente passo a passo, assicurando la correzione automatica degli errori e dimezzando il tempo di messa in servizio

Riferimento incontestato per i dispositivi di misura, DIRIS A-40 assicura una precisione di classe 0,5 per la catena di misura globale. Questo prodotto con certificazione IEC 61557-12 per i dispositivi PMD a cura di terze parti è dotato di molteplici opzioni di comunicazione



diris-b_001 / diris-b_009

DIRIS B

Centralina di misura multifunzione con montaggio su guida DIN con display remoto
Compatibile con trasformatori di corrente TE, TR/ITR e TF
Cablaggio rapido e senza errori compatibile con applicazioni monopunto o multipunto

Innovazione

Contatore di energia



count_252 / count_253

COUNTIS E0, E1, E2, E3

Contatore di energia monofase e trifase
Collegamento diretto fino a 100 A
Ampia gamma con molteplici opzioni di comunicazione (Modbus, M-Bus, Ethernet) e certificazione MID



count_364

COUNTIS E4 e E5

Contatore di energia trifase
Collegamento tramite TA da 1 e 5 A
Ampia gamma con molteplici opzioni di comunicazione (Modbus, M-Bus, Ethernet) e certificazione MID



count_207

COUNTIS Eci

Concentratore di impulsi multi-fluido
Ingressi a impulsi e analogici
Permette la raccolta, la memorizzazione e la comunicazione dei dati da un massimo di 7 contatori multi-fluido (ad es.: acqua, gas, ecc.) e 2 sensori di uscita analogici

L'OCCHIO DELL'ESPERTO

“Con la sua facilità di integrazione, configurazione e connettività, la gamma DIRIS A ridefinisce la centralina di misura multifunzione (PMD).”



In sintesi:

Strumento per la qualità dell'energia



diris-q_012

DIRIS Q800

Strumento per la qualità dell'energia
Certificazione di classe A a cura di terze parti
Monitoraggio della qualità dell'energia di livello superiore. Realizzato per la precisione, progettato per la facilità d'uso

Questo analizzatore della qualità dell'energia di fascia alta è dotato di una certificazione secondo la norma IEC 62586-2 classe A a cura di terze parti. Le sue caratteristiche includono una precisione di tensione dello 0,1%, report sulla qualità dell'energia secondo la norma EN50160, sincronizzazione GPS e acquisizione delle forme d'onda.

Trasformatore di corrente



trfco_021

Trasformatore di corrente

Trasformatore di corrente con secondario da 1 A e 5 A
Da 5 a 5000 A
Ampia gamma di trasformatori di corrente chiusi, apribili, adatti a cavi e sbarre



toro_046

Toroide differenziale

Utilizzato per localizzare i guasti di isolamento
Chiusi (serie ΔIP, WR e TFR) o apribili (serie ΔIP-R)
Collegamento rapido RJ12 e LED di allarme per una più rapida localizzazione dei guasti all'interno dei quadri elettrici

Trasformatore di corrente intelligente



diris-L_002

TE

Trasformatore chiuso:
Da 5 a 2000 A
Trasformatori di corrente compatti con collegamento "plug&play", cablaggio affidabile ed estrema precisione



toro_074

TR/iTR

Trasformatore apribile:
Da 25 a 600 A
Trasformatori di corrente con tecnologie esclusive VirtualMonitor e AutoCorrect, adatti agli impianti esistenti



diris-L_077

TF

Trasformatore flessibile
Da 100 a 6000 A
Trasformatori di corrente estremamente precisi e con cablaggio affidabile, adatti a sbarre o applicazioni a corrente elevata

L'OCCHIO DELL'ESPERTO

“Estremamente preciso, il DIRIS Q800 è anche progettato per la facilità di utilizzo. Navigazione intuitiva sia sull'ampio display touchscreen che sul webserver integrato per facilitare l'utilizzo dei dati.”



Tecnologie all'avanguardia per la semplicità e prestazioni ottimali

Sperimentate le tecnologie PreciSense, VirtualMonitor e AutoCorrect integrate nei dispositivi di misura Socomec.



SYD1V 484



Power Conversion

**Assicurare la
disponibilità e
l'accumulo di energia
di alta qualità**



STRE 657



Ultimate

Potenza tollerante ai guasti senza compromessi

Architettura completamente ridondante per la massima disponibilità, tempo medio di riparazione (MTTR) minimo e manutenzione senza rischi

UPS modulare

In sintesi



mod_096

MODULYS XS

Monofase
Da 2,5 a 20 kVA/kW
UPS modulare flessibile che offre una perfetta scalabilità della potenza senza rischi

La gamma MODULYS XS è la soluzione ideale per gli aggiornamenti non programmati degli impianti o per gli incrementi graduali di potenza. La potenza installata può essere aumentata fino a 20 kW tramite l'inserimento di moduli di potenza hot-swap con incrementi graduali di 2,5 kW o 5 kW.



green_218

MODULYS RM GP

Trifase
Da 25 a 75 kVA/kW
Estrema affidabilità, UPS modulare: di facile gestione, integrazione e personalizzazione in armadi rack da 19"



green_233

MODULYS GP

Trifase
Da 25 a 600 kVA/kW
Soluzione unica, completamente modulare e ridondante



refclim_mod_080

MODULYS XL

Trifase
Da 200 a 4800 kVA/kW
La massima modularità per gli ambienti più critici

Il migliore UPS modulare basato su moduli da 200 kW per l'implementazione all'interno di unità UPS da 200 a 1200 kW ed è anche possibile installare in parallelo fino a 4 unità. La soluzione ideale per gli ambienti più critici

Innovazione

L'OCCHIO DELL'ESPERTO

“MODULYS XL offre disponibilità e flessibilità senza precedenti per soddisfare le esigenze delle attuali applicazioni altamente critiche.”



Sistema di trasferimento statico



statys_047

STATYS

sistema di trasferimento statico monofase e trifase
Da 32 a 1800 A
Design ridondante per la disponibilità dell'alimentazione e la manutenibilità del sito

FROST & SULLIVAN

Global UPS 2020 New Product Innovation Award

Autentica modularità nella gamma ad alta potenza - il Modulus XL ha ottenuto il prestigioso riconoscimento Frost & Sullivan New Product Innovation Award per il 2020.

**È un UPS modulare personalizzato.
Quando ne ho bisogno e come lo voglio.
Straordinario.**

MODULYS XL

UPS a massima modularità
per gli ambienti più critici da
200 a 4800 kVA/kW.





Superior Prestazioni energetiche senza pari

Le prestazioni migliori della categoria e certificate per ottimizzare l'utilizzo e il costo totale di proprietà (costi di gestione)

UPS monofase



netys_303

NETYS RT

Monofase
Da 1100 a 11000 VA
Soluzione professionale completa per la protezione e la disponibilità delle infrastrutture IT

UPS trifase



green_187

MASTERYS GP4

Trifase
Da 10 a 160 kVA/kW
Il più avanzato UPS di media potenza, predisposto per IoT (Internet degli oggetti), con affidabilità superiore e prestazioni certificate



green_238

MASTERYS GP4 RK

Trifase
Da 10 a 40 kVA/kW
Protezione su misura per Edge Computing

In combinazione con la capacità di raffreddamento e un server, MASTERYS GP4 RK si adatta perfettamente alle applicazioni di Edge Computing grazie all'affidabilità elevatissima, alla notevole densità di potenza e al design strutturale su rack ad accesso frontale.



green_265_a

DELPHYS GP

Trifase
Da 160 a 1000 kVA/kW
UPS di affidabilità comprovata sul campo, con rendimento elevato e caratteristiche e funzionalità innovative



mate_052

MASTERYS IP+

Trifase
Da 10 a 80 kVA
UPS altamente affidabile e compatto progettato per la protezione dei processi industriali in ambienti gravosi



delphs_112

DELPHYS MX

Trifase, basato su trasformatore
Da 250 a 900 kVA
Soluzione flessibile per architetture resilienti con un isolamento galvanico integrato

i eWIRE

L'attività di installazione dell'UPS non è mai stata così facile con la guida tramite app per dispositivi mobili.



SOFT 112

UPS MONTABILE SU RACK PER APPLICAZIONI DI EDGE COMPUTING

Le organizzazioni stanno investendo molto in applicazioni locali di Edge Computing per esigenze nuove e in continua evoluzione. Le soluzioni di Edge Computing sono in grado di fornire un'analisi dei dati più rapida, il più vicino possibile alla fonte dei dati.



Per saperne di più sulla nostra soluzione

Test di funzionamento ed accettazione in fabbrica alla presenza del cliente

Verificate il vostro ordine prima che lasci la fabbrica! Con l'assistenza dei tecnici della piattaforma Socomec e di un'infrastruttura dedicata.

Sistema di trasferimento

In sintesi:



statys_068

STATYS XS

Sistema di trasferimento monofase
16 e 32 A
Sistema di trasferimento affidabile per alimentazione ridondante

STATYS XS è disponibile anche in versione hot-swap a 32 A. Dotato di doppio bypass montato frontalmente, protetto dagli errori umani. L'estrazione e la sostituzione delle unità di controllo e di potenza è resa sicura e facile - senza interruzione del carico.

Strumento di selezione UPS

Scegliete la soluzione UPS ideale per la vostra applicazione - di oggi e di domani - da 600 VA a 160 kVA.

UPS ▶ **SELECTOR**



Create il vostro progetto

UPS industriali e basati su trasformatore



sharys_29

SHARYS IP

Soluzione di alimentazione DC
24/48/108/120 V, fino a 200 A
Robusta soluzione modulare con N+1 moduli plug-in hot-swap per applicazioni industriali



GAMME 742

MASTERYS GP4

UPS da 10 a 160 kVA/kW

- Prestazioni ineguagliate e certificate
- Progettato per l'affidabilità, MTBF (tempo medio tra i guasti) superiore agli standard di mercato
- eWire: applicazione per dispositivi mobili per un processo guidato di installazione e messa in servizio

SITE 1082

La 4^a generazione di UPS raggiunge il mondo digitale



Prime Energia affidabile

Protezione affidabile ed economica per garantire la continuità operativa

UPS monofase



netys_132

NETYS PL

Monofase
600 e 800 VA

Sistema di protezione elettrica pratico e compatto, collegabile a spina e dotato di numerose prese, adatto per computer e periferiche IT in ambienti domestici e nei piccoli uffici, è la soluzione ideale per connessioni semplici e cablaggi in ordine



netys_090

NETYS PR (Rack 1U)

Monofase
1000 e 1500 VA

UPS progettato per ambienti professionali, la protezione dai black-out e dalle sovratensioni è assicurata dalla tecnologia "line Interactive" con regolazione automatica di tensione (AVR - Automatic Voltage Regulation)



netys_133

NETYS PR (Mini tower)

Monofase
Da 1000 a 2000 VA

Progettato per applicazioni professionali: la tecnologia degli inverter a onda sinusoidale garantisce la totale compatibilità con qualunque tipo di carico e alimentazione. Soluzione ideale per la protezione di piccoli server e workstation CAD o grafiche ad alte prestazioni



netys_162

NETYS PR (Rack/Tower)

Monofase
Da 1700 a 3300 VA

Grazie all'opzione di conversione tower/rack, l'UPS può essere installato facilmente in configurazione tower oppure all'interno di un normale armadio rack da 19", in base alle esigenze dell'utente



netys_047

NETYS PE

Monofase
Da 600 a 2000 VA

Protezione pratica ed economica per applicazioni SOHO o terminali POS. Adatta per la protezione di applicazioni IT in ambiente domestico, di ufficio e commerciale



itys_047

ITYS

Monofase
Da 1 a 10 kVA

La costruzione tower compatta riduce l'ingombro dell'UPS nell'ambiente operativo. Gli ampi limiti di tolleranza di tensione limitano il numero di commutazioni su batteria, prolungandone la durata



50 anni di esperienza nel settore UPS

3 livelli di protezione per
adattarsi alla vostra criticità



Prime

Energia affidabile
Protezione affidabile ed economica per garantire la continuità operativa.



Superior

Prestazioni energetiche senza pari

Le prestazioni migliori della categoria e certificate per ottimizzare l'utilizzo e il costo totale di proprietà (costi di gestione).



Ultimate

Potenza tollerante ai guasti senza compromessi
Architettura completamente ridondante per la massima disponibilità, tempo medio di riparazione (MTTR) minimo e manutenzione senza rischi.



Per saperne di più sulle competenze nel settore UPS

UPS trifase



maste_127

MASTERYS BC+

Trifase
Da 10 a 160 kVA
Soluzione economica, facile da configurare, ordinare e installare



maste_097

MASTERYS BC+ FLEX

Trifase
Da 10 a 40 kVA
UPS flessibile che può essere installato in diversi modi a seconda dello spazio disponibile nel locale tecnico e del tipo di telaio della batteria

MASTERYS BC+ Flex è stato progettato per essere accessibile tramite la parte anteriore dell'unità per una gestione rapida e semplice: interruttori, sinottico, scheda di comunicazione. Il sinottico può essere ruotato nella posizione desiderata per facilitare la lettura delle informazioni visualizzate.



dellys_200

DELPHYS BC

Trifase
200 e 300 kVA
Protezione affidabile, semplice e pronta all'uso dell'alimentazione

UPS industriali e basati su trasformatore



dellys_121

DELPHYS MP Elite+

UPS trifase, basato su trasformatore
Da 80 a 200 kVA
Protezione resiliente dell'alimentazione con trasformatore d'isolamento



green_025

EMERGENCY CPSS

Sistema di alimentazione centralizzata (CPSS)
Da 1,5 a 200 kVA
La gamma EMergency CPSS è stata progettata per soddisfare le vostre esigenze in termini di alimentazione elettrica degli impianti di sicurezza. Tutti i prodotti della gamma EMergency sono conformi alla norma EN 50171

L'OCCHIO DELL'ESPERTO

“Masterys BC+ FLEX si adatta a qualsiasi spazio ed esigenza. Facile da personalizzare in loco e con diverse configurazioni di montaggio, è pronto per ogni situazione.”



SoLive UPS

Lo stato degli UPS sempre a portata di mano

L'applicazione per dispositivi mobili segnala automaticamente l'ultimo stato dell'UPS installato, visualizza gli allarmi e fornisce notifiche istantanee di eventuali eventi imprevisti.



SOFT_112



Energy Storage

**Affrontare la sfida
della transizione
energetica**



ST01725

Socomec, il vostro partner tecnologico per l'Energy Storage



SUNSYS STD

Sistemi di accumulo di energia modulari: con SUNSYS STD è possibile creare la propria soluzione di accumulo da apparecchiature standard per applicazioni on-grid e off-grid.



Componente per il sistema SUNSYS STD



sunsy_193

SUNSYS PCS² e SUNSYS PCS² IM

Convertitore di potenza bidirezionale per applicazioni on-grid e off-grid
Da 33 a 200 kVA
Architettura modulare e rendimento elevato



sunsy_192

Armadio SUNSYS B

Batteria agli ioni di litio per l'accumulo di energia compreso sistema BMS di gestione della batteria
Da 91,3 a 730 kWh
Pronto per molteplici applicazioni di accumulo di energia



sunsy_287

Armadio SUNSYS AC

Armadio per sistemi di distribuzione AC, con interruttore automatico, monitoraggio della potenza e protezione da sovratensioni
Da 33 a 400 kVA
Protezione elevata per sistemi di distribuzione AC



sunsy_286

Armadio SUNSYS DC

Armadio per sistemi di distribuzione DC con interruttore-sezionatore, protezione fusibile e controllo di isolamento
Da 33 a 400 kVA
Protezione elevata per sistemi di distribuzione DC



sunsy_289

Armadio SUNSYS XCM

Modulo di controllo con sistema PMS di gestione dell'energia, datalogger e centralina per funzionamento in isola
Da 33 a 400 kVA
Il cervello del vostro sistema di accumulo di energia



sunsy_284

SUNSYS BPS Cab

Alimentazione elettrica per l'armadio SUNSYS Battery
Da 20 a 80 A
Protezione alimentazione a batteria

Garantite l'affidabilità di alimentazione con le soluzioni di accumulo di energia

Scoprite le soluzioni "chiavi in mano" di accumulo di energia Socomec visitando il nostro container per un'esperienza a 360°.



Guardate all'interno del nostro container per l'accumulo di energia!

Analisi di un caso concreto: Nice Smart Valley

Scoprite come operare in modalità di funzionamento in isola a media tensione con il progetto Nice Smart Valley.



Leggete il caso di studio

SITE T104

Soluzione dimostrativa E-car

Come protagonista attivo nella transizione energetica, Socomec continua a investire nello sviluppo di soluzioni di accumulo fisse e mobili.



CORPO 588



Guardate il video della Soluzione dimostrativa E-car

Expert Services

Consentire la
disponibilità di
energia sicura
ed efficiente





APPL 759

Specialisti al vostro servizio

In qualità di produttore specializzato nel settore degli impianti elettrici di bassa tensione da oltre 90 anni, Socomec offre un'ampia gamma di servizi ad alto valore aggiunto, un fattore fondamentale per garantire l'affidabilità dei vostri apparecchi nel corso della loro durata di vita utile prevista. Usate di assistenza personalizzata in tutto il vostro progetto raggiungendo con sicurezza gli obiettivi energetici prefissati!



PASSO 01

Installazione

Soluzioni che garantiscono un'installazione rapida ed efficiente - la nostra competenza ingegneristica e l'attrezzatura specializzata semplificano il processo di installazione.



PASSO 02

Funzionamento

Una suite di servizi per ottimizzare il funzionamento dei vostri impianti - garantendo le prestazioni e controllando i vostri costi.



PASSO 03

Ottimizzazione

Per aiutarvi a identificare e comprendere i potenziali problemi - e ottenere le migliori prestazioni possibili dai vostri impianti - i nostri servizi specialistici sono a vostra disposizione.

Installazione

Consulenza, realizzazione e formazione

Messa in servizio e test in loco

- Ispezione dell'ambiente di lavoro
- Verifica dell'impianto elettrico (interruttori-sezionatori, cavi e collegamenti, interruttori automatici)
- Ispezione interna ed esterna dell'UPS
- Accensione e configurazione del sistema
- Test di funzionamento su singolo UPS e/o sistema in parallelo
- Collaudo con banco di carico (su richiesta)

Messa in servizio per commutatore di rete automatico ATyS

- Impostazioni e configurazione su misura per le vostre esigenze
- Test di commutazione
- Test di comunicazione
- Riepilogo della consegna/istruzioni sull'utilizzo di ATyS
- Report di assistenza con panoramica dei parametri dell'impianto

Vantaggi

- Conformità alle normative di installazione vigenti
- Completa il Test di accettazione in fabbrica
- Tracciabilità della messa in servizio
- Certificato di conformità

- Verifica della conformità dell'impianto
- Garanzia di funzionalità completa nelle varie modalità di funzionamento
- Vantaggi contrattuali: prezzo speciale se il contratto di manutenzione viene sottoscritto entro sei mesi dalla messa in servizio.

Funzionamento







Misure e analisi

Contratti di manutenzione

- Visita di manutenzione preventiva annuale
- Call center emergenze 24/7
- Tempo d'intervento in loco da 2 a 6 ore
- Ricambi originali
- Controllo delle batterie

Vantaggi

- I pacchetti di manutenzione combinano i vantaggi della manutenzione preventiva e quelli dei servizi di emergenza. I pacchetti sono, per così dire, completamente "tagliati su misura" del cliente per soddisfare tutte le sue esigenze, tenendo conto delle specifiche caratteristiche e vincoli del suo impianto, della natura particolare del suo business e del particolare livello di criticità associato alle sue utenze.

	Silver	Gold	Platinum	Platinum+	Regular	Premium	Evo Pack	Prism
 UPS monofase e trifase	•	•	•	•				
 Sistema UPS modulare e scalabile MODULYS					•	•	•	
 UPS per data center								•
 Commutatore di trasferimento statico STATYS	•	•	•	•				
 Commutatori di rete automatici ATyS	•	•	•	•				
 Sistema di rifasamento COSYS	•		•					
 Alimentazione elettrica isolata MEDSYS	•	•	•					
 Sistema di accumulo di energia SUNSYS	•	•	•	•				

Manutenzione preventiva

- Controlli: meccanici, elettrici, delle batterie
- Rimozione della polvere/pulizia delle apparecchiature
- Aggiornamenti del software
- Verifica dell'elettronica
- Controlli ambientali
- Controllo delle batterie
- Test di comunicazione

- Riduzione dei malfunzionamenti delle apparecchiature
- Ottimizzazione dell'efficienza operativa
- Aumento della durata di vita delle apparecchiature
- Aumento della disponibilità del sistema

Assistenza emergenze 24/7

- Team di tecnici specializzati reperibili 24/7
- Perizia tecnica in loco garantita entro un periodo di tempo da 6 a 2 ore
- Monitoraggio remoto e diagnostica proattiva con Link-UPS
- Disponibilità in stock di ricambi originali 24/7 con spedizioni a priorità elevata

- Assistenza tecnica di alta qualità
- Diagnosi rapida e precisa

Monitoraggio remoto LINK-UPS

- LINK-UPS consente una connessione permanente tra le apparecchiature Socomec del cliente e il più vicino Centro di Assistenza Socomec
- Rilevazione automatica anomalie
- Diagnostica remota proattiva
- Identificazione anomalie più rapida ed efficace
- Report periodici sullo stato operativo dell'apparecchiatura

- Monitoraggio continuo delle prestazioni della vostra apparecchiatura
- Prevenzione dei problemi
- MTTR (tempo medio di riparazione) ridotto
- Aumento della disponibilità del sistema
- Riduzione dei costi derivanti dai periodi di downtime

Battery care

- Test di impedenza, analisi termografica, temperatura, misurazione della tensione blocco per blocco
- Rilevamento di blocchi guasti/difettosi
- Misurazione dell'autonomia (opzionale)

- Informazioni sullo stato di salute della batteria
- Stima del momento ottimale per la sostituzione delle batterie
- Ottimizzazione della vita utile della batteria

Sostituzione parti di consumo

- Ventilatori e condensatori originali e PCB alimentazione elettrica
- Consegna rapida
- Assistenza tecnica fornita da personale competente
- Procedura di sostituzione sicura e certificata

- Previene malfunzionamenti e instabilità degli UPS
- Evita il rischio di interruzione dell'impianto
- Ridurre i costi dovuti al downtime

Visita di ispezione e di test per i commutatori

- Sigillo di controllo del produttore
- Report completo con raccomandazioni tecniche
- Dichiarazione di conformità

- Messa in sicurezza di tutti i punti critici
- Riduzione del rischio di potenziali guasti per mancata rilevazione
- Eliminazione dei costi di downtime e del rischio di perdite di esercizio

Multibrand

- Programma di manutenzione ottimizzato
- Call center esclusivo per chiamate di emergenza
- Report di analisi globale della base installata

- Ottimizzazione di tutti i programmi di manutenzione
- Unico call center centralizzato per le chiamate di emergenza
- Consulenza sui problemi della potenza critica del sito e sulle potenziali aree di rischio/vulnerabilità
- Riduzione dei costi operativi

Ottimizzazione Misure e analisi

PQA (Controllo della qualità dell'energia elettrica)

- Variazioni di tensione
- Distorsioni armoniche
- Correnti transitorie
- Guasti del neutro e verso terra, ambiente EMC
- Sbilanciamento del carico trifase
- Correzione del fattore di potenza

Formazione dei clienti

- Formazione pratica
- Corsi svolti presso Socomec o direttamente presso la sede del cliente
- Sessioni aperte con feedback dei partecipanti
- Formazione sulle diverse tipologie di configurazione
- Simulazioni di casi reali basate sull'impianto effettivo del cliente
- Formatori qualificati con esperienza diretta sul campo

Noleggio UPS

- Spedizione dell'UPS in 4 ore
- Trasporto presso la sede del cliente
- Messa in servizio dell'UPS
- Call center di assistenza tecnica
- Servizio di riparazione entro il giorno lavorativo successivo
- Smontaggio e rimozione dell'UPS
- Trasporto di rientro

Powerlease

- Offerta di prodotti e servizi combinati
- Budget sotto controllo con leasing a canone fisso
- Durata del contratto da 24 a 60 mesi
- Possibilità di aggiungere o rimuovere apparecchiature con una semplice modifica contrattuale

Vantaggi

- Rilevazione dei guasti ricorrenti
- Identificazione di sfasamenti e malfunzionamenti
- Previsione di eventuali deterioramenti dell'impianto
- Estensione del ciclo di vita delle apparecchiature
- Miglioramento dell'affidabilità del sistema

- Aiuta a conoscere realmente le proprie apparecchiature
- Esperienza pratica reale sul vostro UPS
- Comprensione degli allarmi

- Prima scelta: identificazione rapida della soluzione più adatta alle vostre esigenze specifiche
- Consegna rapida con spedizione celere
- Flessibilità: periodi di noleggio disponibili a partire da 1 sola settimana, con semplici opzioni di prolungamento
- Sicurezza: l'elevata qualità dello standard produttivo di Socomec garantisce conformità alle normative vigenti ed elevate prestazioni tecniche dell'UPS
- Convenienza dal punto di vista economico: i canoni di noleggio sono detraibili dalle imposte come costi di gestione

- Realizzazione immediata del vostro progetto
- Nessun investimento CAPEX
- Ottimizzazione del ROI
- Soluzione flessibile e scalabile
- Soluzione personalizzata in base alle vostre esigenze

Socomec: le nostre innovazioni garantiscono le vostre performance energetiche

1 produttore indipendente

3600 dipendenti nel mondo

10% del fatturato dedicato alla R&S

400 professionisti dedicati all'assistenza

Il vostro esperto di gestione della potenza



POWER SWITCHING



POWER MONITORING



POWER CONVERSION



ENERGY STORAGE



EXPERT SERVICES

Lo specialista delle applicazioni critiche

- Controllo e comando di impianti in bassa tensione
- Sicurezza dei beni e delle persone
- Misura dei parametri elettrici
- Gestione energetica
- Qualità dell'energia
- Disponibilità energetica
- Accumulo di energia
- Prevenzione e manutenzione
- Misure e analisi
- Ottimizzazione
- Consulenza, messa in servizio e formazione

Una presenza capillare

12 siti di produzione

- Francia (x3)
- Italia (x2)
- Tunisia
- India
- Cina (x2)
- USA (x3)

28 filiali e sedi commerciali

- Algeria • Australia • Belgio • Canada • Cina
- Costa d'Avorio • Dubai (Emirati Arabi Uniti) • Francia
- Germania • India • Indonesia • Italia • Paesi Bassi
- Polonia • Portogallo • Romania • Serbia • Singapore
- Slovenia • Spagna • Sudafrica • Svizzera
- Thailandia • Tunisia • Turchia • UK • USA

80 Paesi

in cui i nostri prodotti vengono distribuiti

Power Conversion - Energy Storage - Expert Service

VICENZA

1/3 Via Sila
36033 Isola Vicentina (VI)
Tel. +39 04 44 59 86 11
Fax +39 04 44 59 86 22
ups.vicenza@socomec.com

ROMA

Via Portuense
956 00148 Roma
Tel. +39 06 54 225 218
Fax +39 06 54 607 744
ups.roma@socomec.com

Power Switching & Monitoring

PADOVA

Via Praimbole, 3
35100 Limena (Padova)
Tel. +39 04 98 843 558
Fax +39 04 90 990 841
info.scp.it@socomec.com

ROMA

Via Fontana delle Rose 105
00049 Velletri (Roma)
Tel. +39 06 98 960 833
Fax +39 06 96 960 834
info.scp.it@socomec.com

SOCOMECC

Direzione commerciale
Via Leone Tolstoj 75 F,
20098 San Giuliano Milanese,
Milano

Power Conversion - Energy
Storage - Expert Services
Tel. 02 98 242 942
ups.milano@socomec.com

Power Switching & Monitoring
Tel. 02 98 498 200
Info.scp.it@socomec.com

DISTRIBUTORE/PARTNER

www.socomec.it



100 years
OF SHARED ENERGY
1922 — 2022

socomec
Innovative Power Solutions