

SIRCOVER

Commutatori manuali
da 125 a 3200 A



When **energy** matters

 **socomec**
Innovative Power Solutions

Perché scegliere **SIRCOVER** di Socomec?



La costante diponibilità di energia mantiene la tua attività efficiente e al sicuro. In Socomec progettiamo, realizziamo e testiamo quadri elettrici dal 1922, e garantiamo commutatori (TSE) sicuri, affidabili e durevoli per le tue installazioni elettriche. Tutte le nostre soluzioni sono totalmente conformi con la classe PC dello IEC 60947-6-1, lo standard di prodotto internazionale per i TSE.

Oggi, più di 3 milioni di impianti e importanti integratori in tutto il mondo sono protetti con un commutatore Socomec. Ogni giorno sono soddisfatti, sapendo che le loro operazioni non dovranno mai interrompersi.



Funzionamento sicuro

La capacità di eseguire una commutazione manuale, anche sotto carico, in qualsiasi momento. Basato sulla tecnologia di sezionamento a carico, la funzione di isolamento garantisce operazioni di manutenzione a valle sicure.



Semplicità di utilizzo

Nessun errore, grazie alla più affidabile tecnologia di contatti mantenuti meccanicamente. Un design semplice con una chiara indicazione di posizione.



Affidabilità

Funzionamento interamente meccanico senza la necessità di componenti elettroniche. Elevato MTBF per assicurare la massima disponibilità.



Nessuna manutenzione necessaria

Virtualmente nessuna manutenzione necessaria a qualsiasi livello. È sufficiente una sola operazione all'anno per assicurare un'affidabilità a lungo termine.



Tecnologia comprovata

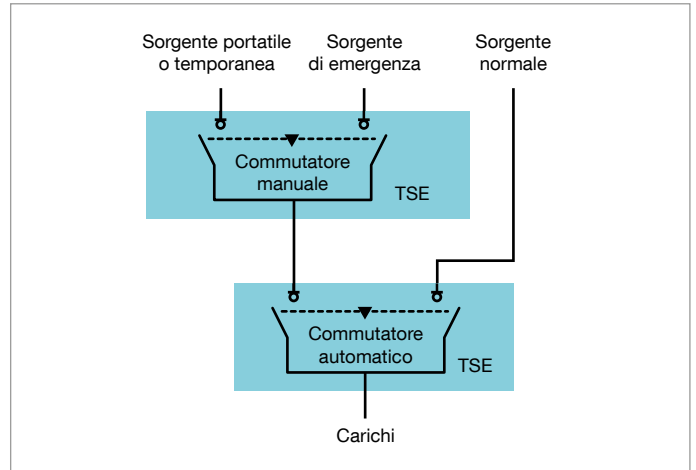
Una soluzione integrata che è stata progettata e testata in conformità con i requisiti della classe PC della Norma IEC 60947-6-1 per la commutazione.

Perché sono necessari i commutatori (TSE) ?

Possono verificarsi interruzioni di alimentazione anche su reti di distribuzione estremamente affidabili, causando incidenti gravi e perdite legate ad applicazioni critiche, quali:

- sistemi d'emergenza,
- strutture di assistenza sanitaria,
- sale server,
- linee di produzione.

Per massimizzare la disponibilità di alimentazione elettrica, la gamma Socomec esegue in sicurezza la commutazione da una sorgente instabile o non più disponibile a una sorgente alternativa. Inoltre, ci assicuriamo che tu sia preparato in ogni momento, grazie alle nostre funzioni di sicurezza uniche, che facilitano la manutenzione sul tuo impianto elettrico di bassa tensione.



Disponibilità di energia affidabile ed economica

Contattaci per scoprire come le tue applicazioni possano trarre vantaggio da SIRCOVER.



Fonti di alimentazione d'emergenza o portatili

Un'interruzione di alimentazione per una linea di produzione può comportare un significativo periodo di fermo e notevoli perdite economiche. La continuità di produzione può essere garantita fornendo all'impianto una fonte di alimentazione alternativa e un sistema di commutazione sicuro e affidabile.

Bypass di manutenzione esterno

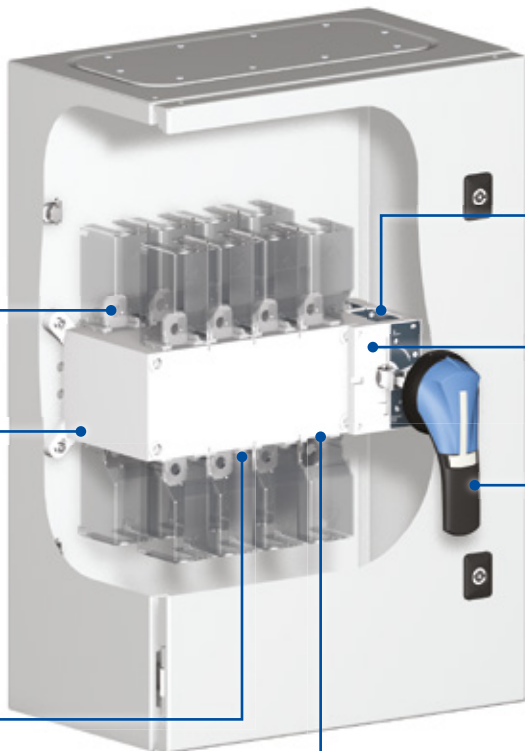
Converti il tuo dispositivo elettronico (come un UPS o un variatore di velocità) in un impianto interamente sostituibile e manutenibile, grazie al commutatore SIRCOVER BYPASS. Se commuti il tuo UPS attraverso un bypass statico, puoi eseguire le operazioni di bypass senza interruzione utilizzando la versione I-I+II-II.



Ripristina l'alimentazione quando la rete si non è disponibile attraverso l'uso di gruppi elettrogeni

Hai subito un black-out ? Collega semplicemente il tuo generatore al tuo impianto ed esegui la commutazione con un commutatore manuale facile da usare.

Caratteristiche principali



Basato su interruttore di manovra-sezionatore
Elevata corrente I_{sc}

IEC 60947-3
IEC 60947-6-1
GB/T 14048.11
Classe PC e
UL1008
Conformità standard

Funzioni di sicurezza:

- Lucchettaggio e isolamento per **manutenzione**
- **Interblocco** meccanico intrinseco
- 3 posizioni **stabili** fissate meccanicamente

Aggiornabile
Motorizza il tuo commutatore aggiungendo i moduli ATyS di Socomec

Design compatto
configurazione back to back

Multipli accessori e versioni di prodotti che si adattano alle tue necessità:

- I-O-II
- bypass
- overlapping
- in cassetta
- integrato all'interno di un sistema

Nessuna manutenzione necessaria
Contatti autopulenti

SIR 223 A

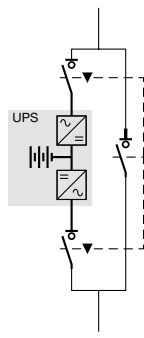
Migliora la tua ridondanza con una soluzione Bypass



Bypassa un UPS

- Versione I-O-II 125 – 1600 A.
- Versione I-I-II-II 125 – 1600 A.
- Bypass esterno integrato per UPS.

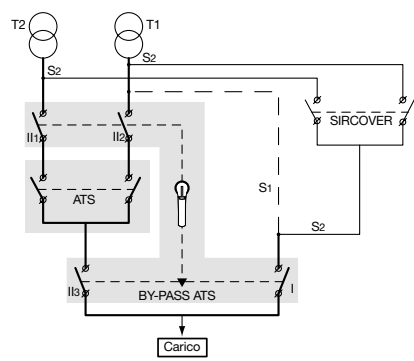
SIRCOVER Bypass

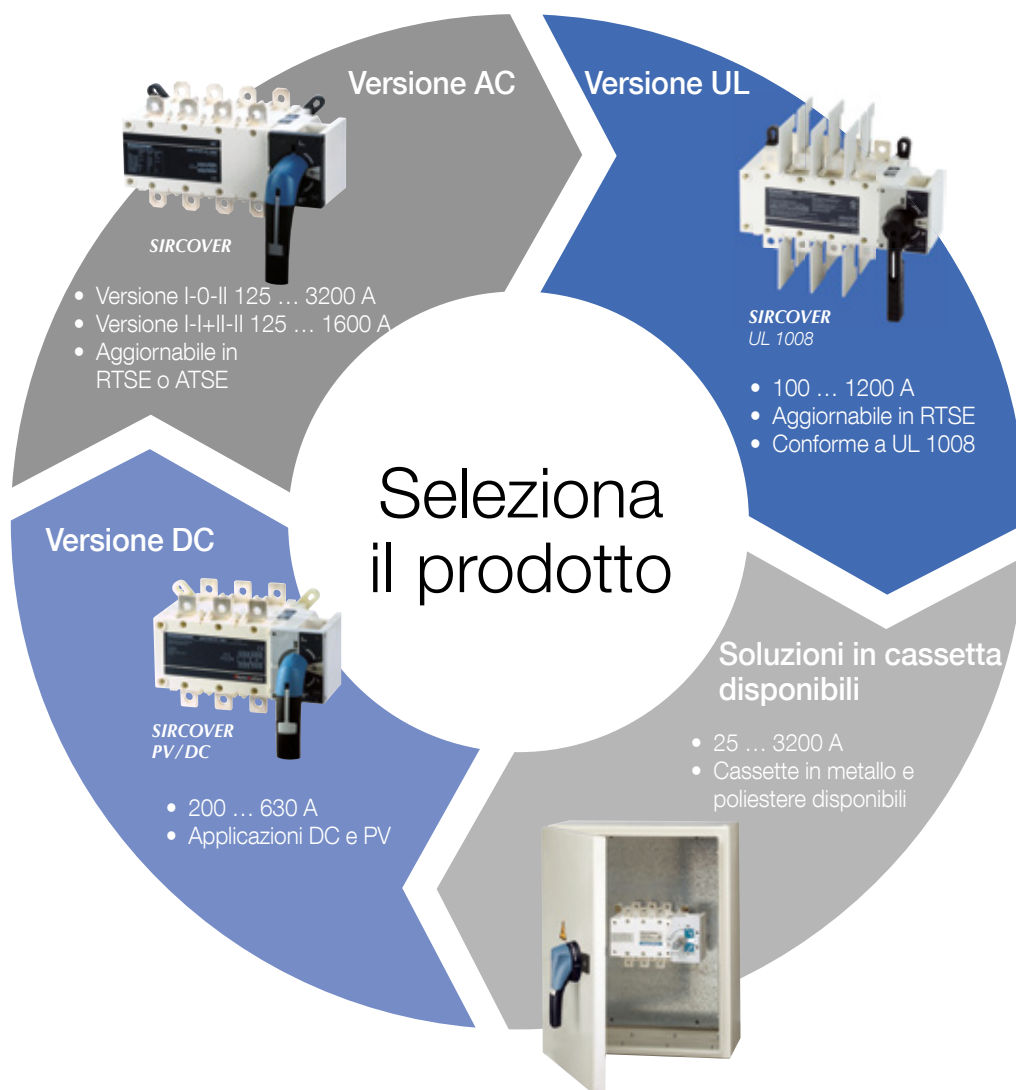




Bypassa un ATS

SIRCOVER ATS Bypass





Una soluzione per ogni applicazione

Manuale	Comandato a distanza	Automatico	In cassetta
 SIRCO VM1	 ATyS S & d S  ATyS d M	 ATyS t M & g M  ATyS p M	 < 160 A
 SIRCOVER  SIRCOVER Bypass	 ATyS r & d  ATyS d H	 ATyS t & g  ATyS p	 > 125 A
DC		Statico	Bypass
 SIRCOVER PV	 ATyS S DC  ATyS r DC	 STATYS	 ATyS Bypass

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 • Singapore
- Slovenia • Spagna • Sudafrica • Svizzera
- Thailandia • Tunisia • Turchia • UK • USA

80 Paesi

in cui i nostri prodotti vengono distribuiti

SOCOMECS

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

Power Conversion - Energy Storage

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

