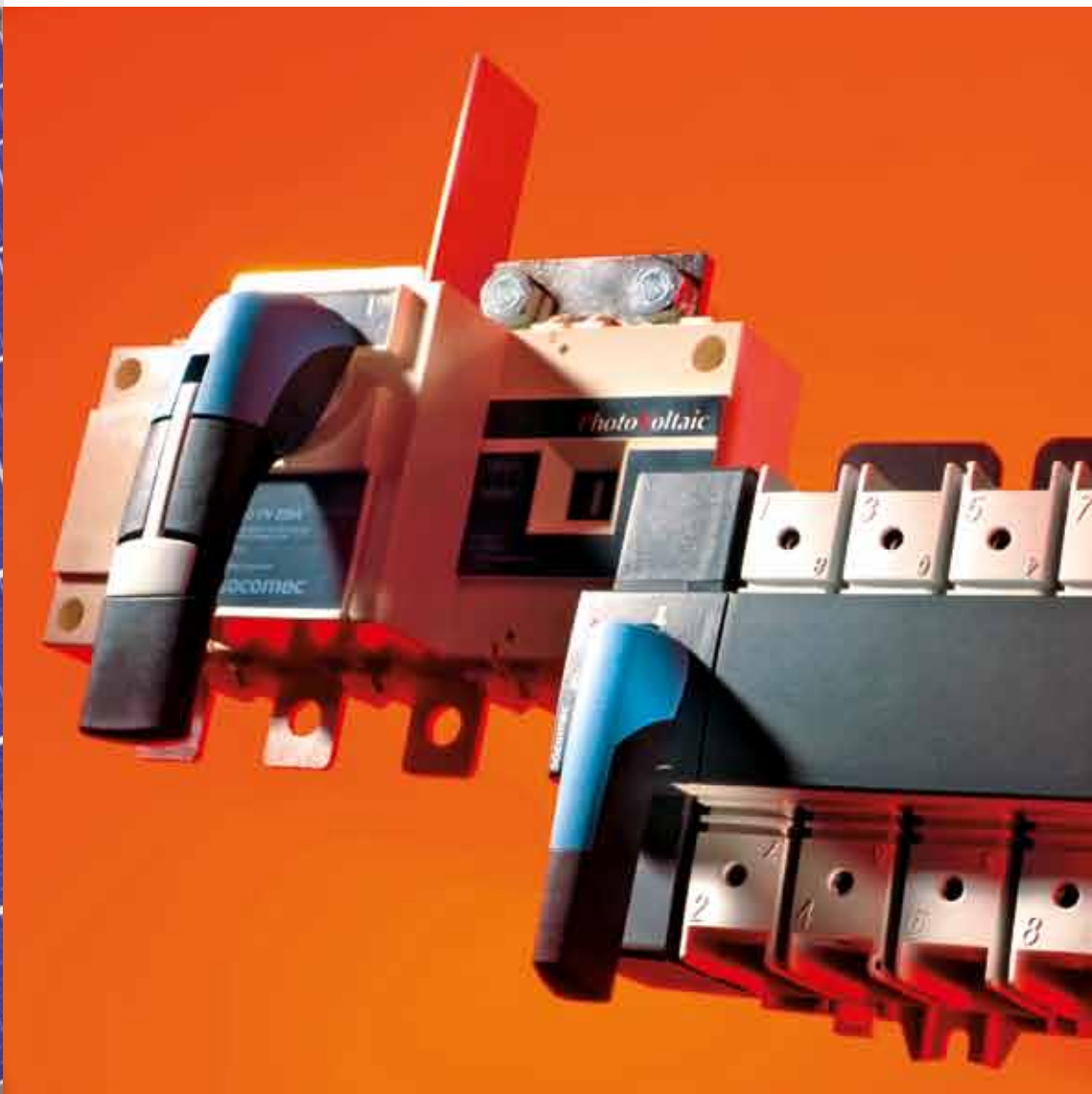




SIRCO PV

Interrupteurs-sectionneurs de 100 à 3200 A
Applications photovoltaïques jusqu'à 1500 VDC



COUPURE JUSQU'À 1500 VDC
SÉCURITÉ D'EXPLOITATION
SIMPLICITÉ ET GAIN DE PLACE
CONFORMITÉ CEI ET UL

Engagé depuis 1922 sur le marché de la coupure électrique, SOCOMEC en est à la fois un leader mondial et une référence incontestée.

Pour couper les chaînes photovoltaïques, un groupe ou un onduleur solaire, seuls les appareils SIRCO PV et SIRCO MC PV sont à même :

- d'isoler des tensions jusqu'à 1500 VDC,
- de couper en charge jusqu'à 3200 A.

Bénéficiez du savoir-faire reconnu d'un double spécialiste de la coupure et du photovoltaïque pour maximiser les performances de vos installations.

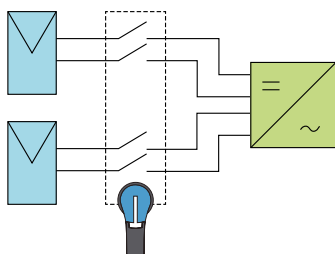
SIRCO PV

Interrupteurs-sectionneurs de 100 à 3200 A

Applications photovoltaïques jusqu'à 1500 VDC

Avantages

- **Coupure jusqu'à 1500 VDC**
Technologie brevetée permettant une extinction rapide de l'arc jusqu'à 1500 VDC ainsi qu'une interruption du courant jusqu'à 3200 A (en DC21/22).
- **Robustesse**
Utilisation de polyester chargé en fibre de verre conférant une haute résistance thermique et mécanique.
- **Simplicité et gain de place**
Basé sur un système de double interrupteurs superposés, le SIRCO PV permet de:
 - manœuvrer deux interrupteurs avec une même poignée,
 - faciliter le câblage et l'intégration de l'appareil,
 - réduire l'encombrement nécessaire à son installation.
- **Double interrupteur-sectionneur superposé permettant :**
 - d'avoir deux circuits photovoltaïques connectés sur un seul interrupteur,
 - d'utiliser tous les pôles en séries afin d'atteindre une tension de 1500 VDC.



Applications

Le choix d'interrupteurs conçus spécifiquement pour le photovoltaïque est impératif pour :

- assurer la séparation électrique lors des interventions,
- couper en cas d'urgence (incendie, chocs électriques, etc.),
- assurer la commande fonctionnelle.



Conformité aux normes

- UL98B : approprié pour une utilisation en conformité avec le NEC Art 690 édition 2011.
- CEI 60947-3.
- Conforme pour les équipements répondant à la norme UL 1741 (onduleurs, coffret).
- Conforme à la norme d'installation CEI 60364-7-712.



Appareils certifiés CCC disponibles sur demande.

Pour en savoir plus

Consultez notre site Internet :
www.socomec.fr/fr/sircopv



Également disponible

SIRCO MC PV

Interrupteurs-sectionneurs photovoltaïques jusqu'à 1000 VDC / 40 A parmi les plus petits du marché.



SIRCO PV

Un large choix d'appareils et d'accessoires est disponible. **Pour déterminer votre solution et les références, rendez-vous dans les pages du catalogue général.**

SIÈGE SOCIAL

GROUPE SOCOMEC

S.A. SOCOMEC au capital de 10 951 300 €
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse - F-67235 Benfeld Cedex
Tél. 03 88 57 41 41 - Fax 03 88 57 78 78
info.scp.isd@socomec.com

VOTRE DISTRIBUTEUR

www.socomec.com



ENERGY
SPECIALIST
SINCE 1922

socomec
Innovative Power Solutions