

Un constructeur indépendant

la force d'un spécialiste

3 500 m²
de plateformes
de tests

Un des premiers laboratoires
de puissance indépendants
d'Europe

50 000
interventions sur
site par an

Près de 400 experts
de la mise en service,
de l'audit, du conseil et
de la maintenance

10 %
du CA en Recherche
& Développement

Toujours une technologie
d'avance pour des produits
innovants de qualité

SO innovative!

Depuis plus de 90 ans, Socomec conçoit et fabrique en Europe des produits et des solutions garantissant la disponibilité, le contrôle et la sécurité des réseaux électriques basse tension.

Constructeur indépendant, le groupe innove en continu pour améliorer la performance énergétique des installations électriques des infrastructures et des sites industriels et tertiaires.

Au fil de son histoire, Socomec a constamment anticipé les évolutions des marchés en développant des technologies d'avant-garde et en apportant des réponses adaptées aux préoccupations de ses clients, dans le respect des normes internationales.

« Optimiser la performance de votre système tout au long du cycle de vie », c'est l'engagement quotidien des équipes Socomec déployées aux quatre coins du globe, au plus près de votre activité.



socomec
Innovative Power Solutions

Quatre applications clés : la maîtrise d'un expert



Critical Power

Assurer aux applications critiques la disponibilité d'une énergie de haute qualité.

S'appuyant sur de larges gammes de produits, solutions et services en constante évolution, SOCOMEC maîtrise les trois technologies essentielles capables d'assurer une alimentation à haute disponibilité des équipements et des bâtiments critiques, à savoir :

- l'alimentation sans interruption (ASI) qui fournit une énergie de haute qualité et pallie les

perturbations et interruptions de l'alimentation primaire grâce à son stockage d'énergie,

- la commutation de sources à haute disponibilité pour transférer l'alimentation vers une source de secours opérationnelle,
- la surveillance permanente des équipements de l'installation pour prévenir les défaillances et réduire les pertes d'exploitation.



© Datadock



Power Control & Safety

Contrôler l'énergie et protéger les personnes et les biens.

Engagée depuis 1922 sur le marché de l'appareillage électrique, SOCOMEC est une référence incontestée dans le domaine de la coupure et de la commutation. Depuis toujours, l'entreprise défend les vertus de la protection fusible au bénéfice des personnes et des biens.

De plus, elle s'est fait un nom dans une technologie aussi pointue que la surveillance et la recherche de défauts d'isolement.

SOCOMEC offre la garantie de solutions et de services à la fois pertinents et efficaces.



APPL 5/5A



Solar Power

Garantir la sécurité et la pérennité des installations photovoltaïques.

SOCOMEC réunit toutes les expertises nécessaires à la parfaite maîtrise des fonctions stratégiques essentielles à la réalisation d'une installation photovoltaïque on-grid et off-grid, à savoir :

- la sécurité, à l'aide d'interrupteurs-sectionneurs spécialement conçus pour couper le courant continu produit par les panneaux solaires, quelles que soient la configuration de l'installation et ses conditions d'exploitation,
- la fiabilisation des installations DC grâce aux solutions de prévention contre la dégradation

de l'isolement et le défaut d'arc électrique en courant continu,

- la maîtrise de la conversion d'énergie à très haut rendement, via des onduleurs PV, pour transformer toute l'énergie produite par les panneaux solaires en énergie consommable localement ou ré injectable sur le réseau public,
- solutions adaptées à la production PV et au stockage d'énergie pour les applications off-grid et on-grid.



COFPO 413 A



Energy Efficiency

Améliorer la performance énergétique des bâtiments et des installations.

Du capteur au portail complet de logiciels innovants et modulables, les solutions SOCOMEC sont portées par des experts de la performance énergétique. Elles répondent aux attentes essentielles des gestionnaires ou exploitants de bâtiments tertiaires, industriels ou de collectivités et permettent en particulier :

- de mesurer les consommations énergétiques, d'identifier les sources de surconsommation et de sensibiliser les occupants,

- de limiter l'énergie réactive et d'éviter les pénalités tarifaires liées,
- d'utiliser le meilleur tarif, de contrôler la facturation du fournisseur et de répartir précisément les factures énergétiques entre les entités consommatrices.



APPL 5/7A