

Les solutions SOCOMECSOLAR ont acquis une réputation indiscutable dans le contrôle, la sécurité et la conversion de l'énergie basse tension. C'est donc tout naturellement que notre savoir-faire se prolonge vers une offre de solutions standard et spécifiques adaptées aux impératifs d'efficacité et de pérennité des installations photovoltaïques.

Des compétences indispensables

Pour qui souhaite renouveler ses sources d'énergie électrique en intégrant la production d'énergie solaire photovoltaïque, la conversion de l'énergie produite par les panneaux photovoltaïques et le raccordement des installations au réseau électrique doivent faire l'objet de toutes les attentions. Face à la spécificité de l'architecture et des phénomènes électriques mis en jeu, des compétences particulières sont nécessaires pour garantir à l'installation un rendement optimal et une longue durée de vie.

Des spécialités maîtrisées

Véritable centre de compétences du groupe Socomec, SOCOMECSOLAR réunit toutes les expertises nécessaires à la parfaite maîtrise des fonctions génériques centrales de l'architecture photovoltaïque. À partir des panneaux, la solution couvre la protection et le raccordement d.c., la conversion d.c./a.c., la protection et le raccordement a.c. et la supervision de l'installation de production.

SOCOMECSOLAR a réalisé et met régulièrement à jour un Cahier technique, publication de référence entièrement consacrée au photovoltaïque.



Pour toutes les tailles d'installations

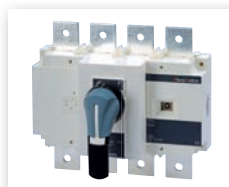
De la maison individuelle à la centrale photovoltaïque en passant par les installations en toiture, la gamme de produits SOCOMECSOLAR couvre l'intégralité du spectre des puissances générées par les installations photovoltaïques.

Des moyens conséquents pour la R&D

Les centres de compétence SOCOMECSOLAR sont équipés de deux véritables laboratoires d'essais: l'un en France, accrédité par la Cofrac pour les tests des appareillages, l'autre en Italie avec une centrale photovoltaïque de 190 kW. Ces installations de puissance permettent aux équipes R&D de valider les technologies développées et les solutions proposées.

La touche SOCOMECSOLAR

Qualité des produits, écoute attentive, adaptabilité aux besoins du client et engagement à ses côtés... Tout ce qui fait que nos clients et partenaires reconnaissent un «style SOCOMECSOLAR» est aujourd'hui accessible aux concepteurs, intégrateurs et exploitants d'un secteur d'application qui tend vers «l'énergie positive»!



- > Onduleur solaire
- > Coupure et sectionnement
- > Protection contre les surintensités et les surtensions
- > Prévention de la dégradation de l'isolement d.c.
- > Supervision



GAMME 120 C

