

Le soluzioni SOCOMECSOLAR godono di un'indiscutibile reputazione nel controllo, nella sicurezza e nella conversione di energia elettrica a bassa tensione. Non sorprende quindi che il nostro know-how si estenda a prodotti per soluzioni standard e personalizzate che soddisfano speciali requisiti volti all'ottimizzazione di efficienza e durata degli impianti a energia solare FV.

Per gli impianti solari FV, di qualsiasi dimensione

La gamma di prodotti SOCOMECSOLAR copre tutte le applicazioni FV, dal domestico al parco FV passando per le installazioni industriali su coperture.

Risorse di Ricerca e Sviluppo flessibili

I centri di competenza SOCOMECSOLAR sono dotati di due laboratori di prova: uno in Francia, certificato da Cofrac, per gli interruttori e uno in Italia con possibilità di prova di 190 kW FV.

Queste strutture di prova consentono ai nostri team di ricerca e sviluppo di convalidare le tecnologie messe a punto e le soluzioni offerte.

SOCOMECSOLAR: la vostra garanzia!

Prodotti affidabili e di alta qualità, attenzione, flessibilità e impegno verso i clienti e le loro esigenze e, quindi, la loro soddisfazione... Tutto questo e molto altro ancora contribuisce a far sì che clienti e partner riconoscano l'esistenza di un vero e proprio "stile Socomec" sempre disponibile per progettisti elettrici, integratori di sistemi e utenti in un settore applicativo che gravita intorno all'"energia positiva"!



Competenze indispensabili

Rinnovare le fonti di energia integrando la produzione di energia fotovoltaica generata da moduli FV e connettere gli impianti alla rete elettrica richiede una grande attenzione. Considerata la natura specifica dell'architettura e altri fenomeni elettrici, non è certo sorprendente che, per garantire la massima resa e durata dell'impianto, siano necessarie particolari competenze.

Specializzazioni totalmente controllate

SOCOMECSOLAR, uno dei "Centri di Competenza" del Gruppo Socomec, raccoglie tutte le competenze e conoscenze all'avanguardia, necessarie per il completo controllo del sistema FV. Le soluzioni Socomec Solar coprono dispositivi per la protezione e controllo dell'energia in corrente continua ed alternata e la conversione dell'energia da fonte FV.

SOCOMECSOLAR ha realizzato e aggiorna periodicamente un' Applicazione / Guida tecnica; una pubblicazione di riferimento interamente dedicata al settore FV.



- > Inverter FV
- > Commutazione e sezionamento
- > Protezione da sovracorrenti e sovratensioni
- > Prevenzione del degrado dell'isolamento DC
- > Supervisione



GAMMA 120 C

DIP 153036

**ENERGY
SPECIALIST**
SINCE 1922

