

Neue Energien

Leistungsfähige Lösungen für Gleichstromanlagen

SOCOMECS ist bekannt und anerkannt für seine Lösungen zur Steuerung, Sicherheit und Stromwandlung im Niederspannungsbereich. Es ist daher nicht überraschend, dass wir unsere Erfahrung auch in Produkte für Standard- und Speziallösungen im Bereich Solaranlagen einbringen, für deren Effizienz und Lebensdauer besonders hohe Anforderungen erfüllt werden müssen.

Unverzichtbares Knowhow

Die Erneuerung der Energiequellen durch Integration der Produktion von Solarstrom, der in Solarzellen erzeugt wird, und der Anschluss dieser Anlagen an das Stromnetz erfordert sehr viel Sorgfalt. Aufgrund der architektonischen Gegebenheiten und vielfältiger elektrischer Phänomene können nur solide Fachkenntnisse eine maximale Leistung und Langlebigkeit der Anlage garantieren.

Mit Speziallösungen alles im Griff

Als eines der wichtigen „Kompetenzzentren“ der Socomec-Gruppe verfügt SOCOMECSOLAR über das nötige Knowhow und ein ausgedehntes Angebot ultramoderner Speziallösungen für die umfassende Kontrolle und Steuerung der Grundfunktionen von Solaranlagen. Ausgehend von der Stromproduktion in Solarpaneelen bieten wir Lösungen für den Schutz und Anschluss des Gleichstromsystems, Wechselrichter, Lösungen für den Schutz und die Anschlüsse auf Wechselstromseite und umfassende Überwachungssysteme für die gesamte solare Stromerzeugungsanlage.

SOCOMECSOLAR veröffentlicht und aktualisiert außerdem ein Anwendungs- und Technikhandbuch – ein veritables Referenzwerk, in dem alle Themen der Photovoltaik behandelt werden.

Für alle Solaranlagen, egal welche Größe

Von der privaten Kleinanlage über Solardachanlagen bis zu Solarkraftwerken – die Produkte von SOCOMECSOLAR decken das gesamte Spektrum der Erzeugung von Solarstrom in Photovoltaikanlagen ab.

Umfangreiche Forschungs- und Entwicklungsressourcen

SOCOMECSs Kompetenzzentren verfügen über zwei Testlabors: eines in Frankreich für Schaltgeräte, mit Cofrac-Zulassung, und eines in Italien, in dem PV-Anlagen bis zu 190 kW getestet werden können.

Mithilfe dieser leistungsfähigen Einrichtungen testen unsere Forschungs- und Entwicklungsteams unsere neuen Technologien und alle von uns angebotenen Lösungen auf Herz und Nieren.

Der „SOCOMECS-Touch“

Zuverlässige und qualitativ hochwertige Produkte, flexible und engagierte Betreuung der Kunden und ihrer Anforderungen führen zu einer hohen Kundenzufriedenheit... Deshalb und aus vielen weiteren Gründen sind sich unsere Kunden und Partner einig: der „Socomec-Stil“ ist etwas Besonderes; immer verfügbar für Elektro-Fachplaner, Systemplaner und Anwender in einem Anwendungsbe reich, geprägt von „positiver Energie“!



- > Solarwechselrichter
- > Schalt- und Trenngeräte
- > Überstrom- und Überspannungsschutz
- > Schutz gegen Isolationsfehler bei Gleichstromanlagen
- > Überwachungssoftware



SERIE 120 C

DIP 153034

**ENERGY
SPECIALIST
SINCE 1922**

