

Nel solare di SIEL, una nuova cassetta di parallelo

Fra le novità che SIEL presenta al PV Rome 2011 la CSP121kV che *rileva gli ombreggiamenti della superficie captante dell'impianto causati da fogliame o polvere. E si aggiunge a un parco prodotti scelto da grandi realtà come Gruppo Acea.*

Milano, 14 settembre 2011. In procinto di introdurre un nuovo prodotto dedicato sui mercati nordamericano e canadese, con le linee **SIAC Soleil e SIAC Wind Wave** l'italiana SIEL ha conquistato una posizione di leadership nella progettazione, produzione e distribuzione a livello mondiale di inverter per le energie fotovoltaica ed eolica. A scegliere i suoi inverter, Società del calibro di ACEA, per Aeroporti di Roma e per Commerciti. Al PV Rome (Fiera di Roma, 14-16 settembre 2011) SIEL presenta la nuova **CSP12 1kV**, la nuova cassetta di parallelo con logica di controllo e voltaggio massimo di 1000V. Fondamentale per monitorare il corretto funzionamento dell'impianto fotovoltaico, la cassetta consente di valutare quando intervenire per la normale manutenzione o per un eventuale intervento straordinario: comunica infatti in ogni istante lo stato delle singole stringhe, la tensione del lato corrente continua, la corrente o l'eventuale scostamento dai normali parametri di produzione e lo stato di ogni singolo dispositivo presente in campo,. Per portare un esempio pratico, è in grado di rilevare eventuali ombreggiamenti della superficie captante causati per esempio da fogliame o polvere e sporcizia, confrontando l'eventuale differenza di corrente prodotta fra le singole stringhe. La nuova CSP12 1kV è dotata di pratici portafusibili sezionabili per ogni stringa in ingresso, ed è equipaggiata con interruttore T-Max abbinabile a bobina di sgancio attivabile a distanza per interrompere da remoto la corrente all'altezza delle cassette in conformità alle richieste dei VVF nelle installazioni soggette a Certificato prevenzione incendi. Il nuovo scaricatore di sovratensione a cartucce sostituisce i varistori semplificando la sostituzione in caso di intervento di protezione dalle scariche atmosferiche indirette. La CSP12 1kV è dotata di logica di controllo per effettuare il monitoraggio di stringa su tutte le principali grandezze e il controllo sulle eventuali differenze di corrente fra le stringhe. Per garantire sempre il corretto funzionamento dell'impianto.

SIEL è presente a PV Rome 2011 HALL 5 Stand B28 Fiera di Roma, 14-16 settembre 2011

SIEL è la Società italiana che opera a livello internazionale in due ambiti di grande attualità: **la sicurezza dell'energia elettrica e le energie rinnovabili.**

Nella sede di Trezzano Rosa, Milano, da quasi un trentennio produce sistemi di alimentazione di emergenza per i settori pubblico e privato, fornendo "energia in sicurezza" a comparti ad alta criticità quali finanza, telecomunicazioni, sanità, grande distribuzione e Centri Elaborazione Dati, così come ad aziende e privati. Certificata ISO 9001, SIEL – da tempo autorevole punto di riferimento internazionale – offre progettazione e tecnologia innovative e componentistica di qualità.

SIEL S.p.A. SEDE E STABILIMENTO
20060 Trezzano Rosa (MI) Via 1 Maggio 25
Tel. 02 90986.1 (r.a) – Fax Acquisti 02/90968490
Fax Assistenza 02/90968198
Fax Commerciale 02/90968070
Internet: <http://www.sielups.com>
E-mail: info@sielups.com

Cap. Soc. € 520.000,000 int. Vers.
C.C.I.A.A. Milano N 1144209
C.F./P:IVA IT 07163510154
Reg. Trib. Milano N.228486, Vol. 6171, Fasc. 36
Sede Legale: Viale Bianca Maria, 23 – 20122 Milano



Nel campo delle rinnovabili, dal 2000 l'azienda si dedica all'**energia solare fotovoltaica** e all'**energia eolica**; con le linee SIAC Soleil e SIAC Wind Wave è oggi fra i principali produttori mondiali di inverter solari e di convertitori trifase di grande potenza. La linea **SIAC Soleil** comprende inverter monofase da 1,5 a 6 kWp, trifase BT da 10 a 500 kWp, trifase TL da 80 a 500 kWp, stazioni di potenza PS500 e PS1000 e il prodotto SOLEIL 10TL, flessibile e multi mppt, adatto cioè anche ad applicazioni particolari come i parziali ombreggiamenti. **SIAC Wind Wave** è la linea di convertitori eolici trifase da 10 a 125 kW per sistemi connessi grid-connected.

Nell'ultimo anno SIEL ha rivolto la propria attenzione anche al Canada e agli Stati Uniti e di recente ha approntato SUNSIEL, inverter trifase per uso fotovoltaico destinato al mercato nordamericano nelle taglie 125kW e 250kW, dalla tecnologia avanzatissima, ideale per grandi impianti connessi a rete.

Gli inverter SIEL soddisfano ogni tipo di esigenza in termini di potenza e tipologia di applicazione, affiancati da una gamma di servizi che comprende telegestione, contratti di manutenzione pluriennali, consulenze specializzate ed help desk con numero verde.

L'impegno nelle energie pulite abbraccia l'intera vita aziendale, dalla produzione e dai servizi di postvendita all'adozione di criteri di governance e social responsibility.

In collaborazione con importanti operatori dell'energia, negli ultimi due anni SIEL ha installato nel mondo oltre 900 MW di potenza.

SIEL è membro delle principali associazioni di settore italiani e internazionali e fra i soci fondatori di Assosolare.

Per ulteriori informazioni:

Ufficio Stampa SIEL

Valentina Alfieri e Paola Salvadori

Mob +39 339 4326341

valentina.alfieri@gmail.com

www.sielups.com