

Comunicato stampa

La soluzione perfetta per gli impianti commerciali e industriali – La nuova serie SolarMax HT

SolarMax presenta la nuova e potente serie HT di inverter multi-tracking trifase, utilizzabile dagli operatori di impianti FV di tipo industriale e commerciale per ottimizzare la resa energetica di ogni singola sezione del campo fotovoltaico.

Biel, 18 febbraio 2014 – In un contesto caratterizzato dalla fine degli incentivi, i progettisti e gli installatori di impianti fotovoltaici, al fine di continuare a garantire ottimi ritorni, devono fronteggiare le sfide legate alla realizzazione di sistemi caratterizzati da costi contenuti, ma al tempo stesso in grado di offrire elevati livelli di efficienza e disponibilità alla produzione. A fronte di questo scenario, SolarMax è fiera di annunciare la nuova serie HT per impianti fotovoltaici commerciali e industriali.

I tre inverter di stringa HT saranno disponibili nei modelli con 4 inseguitori MPP e potenza in uscita pari a 30kW e/o 32kW (30HT4 / 32HT4), e nella versione con 2 inseguitori MPP e potenza in uscita di 32kW (32HT2). Grazie al concetto multi-tracking tipico di questi inverter, viene garantito il funzionamento ideale di ciascuna singola porzione del generatore fotovoltaico, anche nel caso di configurazioni molto complesse e di ombreggiamenti parziali. Inoltre, gli spazi tra le file dei moduli possono essere ridotti per incrementare i rendimenti per unità di superficie. L'elevato range di tensione d'ingresso e la classe di protezione IP65 offrono ulteriore flessibilità nella realizzazione dell'impianto.

Gli inverter HT possono essere installati velocemente e facilmente. L'elevata densità di potenza e le dimensioni compatte dei dispositivi consentono di ridurre la superficie richiesta per l'installazione, semplificando la connessione AC, e riducendo così i relativi costi di installazione. Nel caso si desideri integrare nell'inverter il sezionatore DC e gli scaricatori di sovratensione, il box connessioni del modello 32HT2 offre una soluzione particolarmente conveniente. Inoltre, la serie di inverter HT è dotata delle più recenti soluzioni per la comunicazione dati, ad esempio può essere facilmente incorporata nel portale MaxView.

Gli impianti fotovoltaici su tetti industriali e commerciali rappresentano un enorme potenziale e una grande speranza per il futuro dell'industria fotovoltaica. In base ai risultati di uno studio di mercato pubblicato nel Dicembre 2013 ed effettuato da IHS, nel 2014 oltre la metà degli impianti di recente costruzione in Europa apparterranno al settore commerciale - un trend che continua a crescere. Gli inverter di stringa SolarMax HT possono essere utilizzati in maniera flessibile in tali impianti, ottimizzando i costi di installazione e risultando vantaggiosi grazie ai bassi costi di sistema e alle rese elevate.



Comunicato stampa

A proposito di SolarMax

L'azienda svizzera Sputnik Engineering AG rientra nel novero dei produttori leader mondiali di inverter fotovoltaici collegati alla rete. Sotto il marchio SolarMax l'azienda sviluppa, produce e distribuisce da oltre 20 anni inverter per ogni campo d'applicazione – dagli impianti fotovoltaici su abitazioni unifamiliari, con potenza di alcuni kilowatt, fino alla centrale fotovoltaica da diversi megawatt di potenza. L'inverter è un componente chiave dell'impianto fotovoltaico e trasforma la corrente continua prodotta in corrente alternata, rendendola adatta per l'immissione in rete. I 20 anni di esperienza non si manifestano solamente nella qualità svizzera, nella massima efficienza ed affidabilità, nell'elevata durata di vita dei prodotti SolarMax. L'azienda offre ai suoi clienti anche un eccellente supporto internazionale nel campo dei servizi post-vendita, con servizi di garanzia omnicomprensivi e soluzioni intelligenti per il monitoraggio dell'impianto.

SolarMax è attivo a livello internazionale e occupa attualmente circa 300 collaboratori, nella sede principale in Svizzera e nelle succursali in tutto il mondo.

Contatti per la stampa

Prima Pagina - GlobalCom PR Network Partner Italy
Vilma Bosticco | Sara Argentina
Piazza Grandi 19
IT-20129 Milano
Tel: +39 02 91 33 98 20
vilma@primapagina.it | sara@primapagina.it

Per il materiale fotografico riferito al presente comunicato stampa, cliccare sul seguente link:

Link: www.solarmax.com/press

Pin: LANQN

Copyright: Sputnik Engineering AG