

Comunicato stampa

Massima flessibilità e sicurezza – Gli inverter di stringa 32HT2 di SolarMax

L'inverter trifase multistringa 32HT2 offre protezione completa contro le sovratensioni grazie al box connessioni, con opzioni per la massima flessibilità di installazione.

Biel, 7 Ottobre 2014 – Gli impianti fotovoltaici costruiti in luoghi esposti a fenomeni di fulminazione richiedono una particolare protezione. Grazie al box connessioni esterno opzionale, l'inverter di stringa SolarMax 32HT2 offre funzionalità di protezione di tipo I/II per alta tensione e sovratensione, contro eventuali fulminazioni dirette e indirette. Il modello 32HT2, quindi, soddisfa la crescente richiesta di requisiti di sicurezza, soprattutto per quanto riguarda l'utilizzo in edifici con parafulmini o con cablaggio DC particolarmente lungo. Inoltre, la classe di protezione IP65 del modello 32HT2 e del box connessioni garantisce elevati livelli di sicurezza quando l'impianto viene installato all'esterno dell'edificio.

Il box connessioni esterno può essere installato sia direttamente sull'inverter, sia all'esterno, anche direttamente sotto i moduli. Ciò consente di ridurre i costi di cablaggio e d'installazione. Inoltre è anche possibile installare il box connessioni sotto la copertura dell'edificio al fine di soddisfare i requisiti di protezione in caso di incendio e facilitare l'accesso ai vigili del fuoco.

I due inseguitori MPP dell'inverter 32HT2 garantiscono il perfetto funzionamento di ciascuna porzione del generatore fotovoltaico, garantendo di conseguenza la massima resa energetica anche in caso di superfici complesse e in situazioni di parziale ombreggiamento. L'inverter, con potenza di uscita nominale di 32kW, è caratterizzato da un'ampia gamma di tensione in ingresso che permette flessibilità nella progettazione dell'impianto. L'elevata densità di potenza agevola ulteriormente la progettazione e l'installazione.

Gli impianti fotovoltaici dotati di inverter della serie HT includono le più recenti soluzioni di comunicazione e possono essere monitorati senza alcun costo aggiuntivo grazie a un data logger integrato con il portale MaxView e con le App MaxView, compatibili con tutti i più comuni dispositivi mobili. Pertanto, il modello 32HT2 di SolarMax si configura come una soluzione altamente flessibile, sicura e dai costi contenuti, ideale per tutti gli impianti fotovoltaici commerciali e industriali.

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

Comunicato stampa

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: AX5BH

Copyright: Sputnik Engineering AG