

Ciao Roma

In passato, KACO new energy era già presente in Italia con un centro d'assistenza. Ora l'azienda rafforza la propria posizione nel paese. Dal marzo 2010, la società produttrice di inverter con sede in Germania è ancora più vicina al mercato italiano, con l'inaugurazione di un'affiliata nei pressi di Roma, la Città Eterna.

Fin dagli anni '50 KACO si afferma come leader mondiale nella produzione dei chopper elettromeccanici oggi conosciuti come inverter. Tra la fine del 1998 e l'inizio del 1999 Ralf Hofmann, Matthias Haag e una dozzina di dipendenti lasciano il Gruppo KACO per fondare un'azienda chiamata KACO GERÄTETECHNIK GmbH. Questo è solo l'inizio di una storia di grandi successi nel settore degli inverter fotovoltaici.

Fin dai suoi esordi, uno degli obiettivi dell'impresa è la produzione di inverter fotovoltaici senza trasformatore per impianti connessi alla rete. Ovviamente, una ditta che ha alle spalle una così vasta esperienza conosce molto bene il proprio settore. A meno di un anno dalla sua fondazione, l'azienda lancia uno dei primi inverter senza trasformatore sul mercato – da qui in poi i successi si susseguono a pieno ritmo, come testimonia il raggiungimento della quota di 600 dipendenti in tutto il mondo e il nuovo nome della ditta, ribattezzata KACO new energy.

Con un volume di 600 MW venduti nel 2009, KACO new energy è il secondo produttore di inverter nel mondo. Nel 2010 si prevedono vendite per 1500 MW, di cui circa 120 MW saranno venduti in Italia. Per soddisfare una domanda in continua crescita, KACO new energy ha iniziato a espandere la propria capacità produttiva fino a raggiungere, quest'anno, i 10 GW. Oltre allo stabilimento tedesco, che rifornisce i mercati europei, KACO new energy ha un impianto produttivo anche nell'America del Nord.

Le ultime innovazioni presentate da KACO new energy sono gli inverter trifase delle serie Powador TR3 e TL3, che forniscono corrente alternata sinusoidale di elevata qualità, sfasata di 120 gradi. La serie TR3 con potenza CA nominale da 12 a 15 KW presenta un trasformatore integrato. Le unità senza trasformatore della serie TL3 hanno una potenza nominale

dai 9 ai 12 KW. Tra gli inverter trifase senza trasformatore attualmente offerti da KACO ci sono Powador 25000xi, 30000xi e 33000xi. Tre separatori regolatori MPP rendono questi inverter molto flessibili e, di conseguenza, molto apprezzati.

Gli inverter Powador di KACO sono tra i leader di mercato per qualità e livello di efficienza. Perfino nella piovosa Germania gli impianti solari dotati di inverter Powador raggiungono un rendimento di 1200 kWh/KWp all'anno. Gli inverter centrali della serie Powador XP sono stati progettati per essere utilizzati negli impianti di grosse dimensioni e ad alto rendimento del Sud Italia. A Foggia, in Puglia, l'azienda ha realizzato un progetto da 25 MW con le sue Powador Megawatt Stations. Ogni stazione consiste di tre inverter centrali Powador XP350-HV TL collegati da un trasformatore in una struttura in cemento.

Anche nel settore degli inverter di stringa KACO new energy offre prodotti particolarmente adatti al mercato italiano. In Italia esiste un limite di 20KW per la connessione alla rete elettrica senza trasformatore. La soluzione ideale è il trio di inverter Powador 6650xi, che consente un'immissione simmetrica che soddisfa esattamente il limite di connessione. Questa soluzione dimostra la flessibilità di KACO nell'adattarsi alle esigenze dei diversi mercati e dei diversi clienti.

Per KACO new energy, l'Italia è un mercato particolarmente strategico. Ora che tutti gli schieramenti politici sono a favore di una normativa italiana sulle energie rinnovabili, l'azienda ha deciso di istituire un'affiliata per aumentare i propri investimenti in Italia. A tal fine l'11 marzo 2010 è stata fondata KACO new energy Italia S.r.l. sotto la direzione di Flavio Cecchi e Daniele Berretta. Per adeguarsi al peso del mercato italiano, quello che in precedenza era solo un centro d'assistenza è stato così trasformato in una consociata indipendente, situata nei pressi della Città Eterna.

Uno dei molti impianti realizzati con gli inverter KACO è quello di Sanarica.

Foto: KACO new energy

Le ultime innovazioni sono rappresentate dagli inverter trifase delle serie Powador TR3 e TL3.



KACO new energy Italia S.r.l.
Via Dei Lecci, 113
00062 Bracciano (Roma)
Italia
Tel.: +39/0699/62 172
Fax: +39/0699/80 32 51
E-mail: info@kaco-newenergy.it
www.kaco-newenergy.it

KACO 
new energy.