**OMRON**

**Environmental Solution Business**

**Anno 1933**

Fondata da KazumaTateisi, nasce in Giappone OMRON Corporation,azienda dedicata alla progettazione, produzione e commercializzazione di strumenti elettronici di alta precisione per i settori dell’automazione industriale, dell’elettronica e della sanità.A oggi OMRON conta più di 37.000 dipendenti in 35 paesi ed ha uffici praticamente in tutto il mondo. Il motto dell’azienda “At work for a better life, a better world for all” sintetizza l’interesse dell’azienda a lavorare per il benessere della società.

### Anno 1994

### Omron produce il primo inverter fotovoltaico, KP300.

### Anno 2003

### Omron lancia il primo Power Monitor Device per applicazioni di risparmio energetico, il KM100.

### Anno 2006

E’ venduto per la prima volta un inverter fotovoltaico OMRON sul mercato europeo, precisamente in Spagna. Il principale punto di forza degli Inverter OMRON è l’attenzione alla qualità e la continua innovazione.

**Anno 2011**

In seguito al boom del mercato italiano OMRON apre la sede Europea per il settore fotovoltaico a Milano, da dove segue le attività di Product Marketing in Italia, Turchia, Sud Africa e Germania.

Sul mercato viene lanciato il nuovo inverter KP100L, la cui principale caratteristica è il circuito ZCC, in grado, ) pur in assenza di trasformatore di isolamento, di prevenire il fenomeno del PID (Potential Industrial Degradation), il degrado di prestazione dei pannelli causato dall’esposizione a un potenziale negativo esterno.

### Anno 2012

Gli inverter OMRON iniziano a essere venduti sul mercato danese.

**Anno 2013**

Gli inverter OMRON sono pienamente compatibili con le norme CEI 0-21 e CEI 0-16 Ed. III, regole tecniche di riferimento per la connessione di utenti attivi e passivi alle reti in bassa e media tensione delle imprese produttricidi energia elettrica.

**Anno 2014**

OMRON è la prima azienda a richiedere la verifica delle sue soluzioni al PID (Potential Induced Degradation) a un ente terzo (TÜV Rheinland).

Gli Inverter OMRON sono dichiarati compatibili con i moduli a film sottile di importanti aziende produttrici.

OMRON è il terzo fornitore di inverter fotovoltaici nel mondo.