

100%
Pure energy
—
Sans Bluff

 **comatec**

NUOVI ORIZZONTI NELLA DOMOTICA

> sistemi di conversione dell'energia

100%
Pure energy
—
Sans Bluff

HI-TECH
comatec

La storia

Comatec nasce nel **1988** con l'intento di progettare e produrre sistemi di conversione dell'energia, quali alimentatori e trasformatori, destinati al settore dell'automazione industriale e di quello emergente della domotica. L'esperienza pluriennale maturata in ambito internazionale dei soci fondatori, nonché la qualità dei prodotti proposti hanno permesso all'azienda di progredire velocemente e di rendersi subito competitiva sia in ambito nazionale che internazionale. Nel **1996** per soddisfare le esigenze di un mercato in continua evoluzione, Comatec ha realizzato una nuova unità di produzione di circa 1500 m². Questa nuova area è dotata dei più moderni sistemi automatizzati di produzione e dispone di un centro all'avanguardia per la ricerca e lo sviluppo, nonché di personale altamente qualificato. In questi stessi anni sono nate le prime famiglie di trasformatori ed alimentatori in classe II per fissaggio su barra DIN, tra le quali la gamma TBD2, il cui successo a livello internazionale ha contribuito alla forte espansione dell'azienda ed alla sua definitiva affermazione. Nel **2000**, in seguito ad una grande crescita sul mercato francese, è stata creata nei pressi di Parigi una nuova Società di distribuzione che prende il nome di Comatec France. Nel **2002**, Comatec brevetta a livello internazionale i suoi primi prodotti, con particolare riferimento agli alimentatori in miniatura "OTTO" e "ORBIT" per montaggio nelle scatole di derivazione elettrica. Nel **2006**, Comatec esordisce sul mercato con una nuova serie di alimentatori con batteria di soccorso per fissaggio su binario DIN denominata USV2. Nel **2008**, Comatec presenta in anteprima mondiale alla fiera "Light & Building" di Francoforte una nuova gamma di gruppi di continuità in corrente continua, denominata MODUSV. Agli inizi del **2011**, Comatec, credendo fortemente nel risparmio energetico, anticipa le nuove direttive europee in materia di consumi energetici ed esordisce sul mercato con una nuova gamma di alimentatori switching per guida DIN denominata PSM.

"Vogliamo definire i primi 25 anni della nostra attività come un grande "avvenire alle nostre spalle", che ci permette di affrontare e raccogliere con fiducia e sicurezza le nuove sfide che la tecnologia e l'intuito umano ci riservano."



Alimentatori switching in miniatura per scatole di derivazione o da incasso con uscite su morsetti a viti.

Gamma di potenza: 3 W a 12 W

Alimentatori switching in miniatura per scatole di derivazione o da incasso con uscite su fili liberi.

Gamma di potenza: 3 W a 26 W

Alimentatori switching a basso profilo con uscite su morsetti a viti per applicazioni nel settore della domotica e dell'arredamento.

Gamma di potenza: 3 W a 12 W

Alimentatori switching ad alto rendimento (eco power) per guida DIN.

Gamma di Potenza: 10 W a 120 W

Trasformatori per guida DIN: **Gamma di potenza: 10 VA a 75 VA**
Alimentatori non regolati per guida DIN: **Gamma di potenza: 6 W a 48 W**
Alimentatori regolati lineari per guida DIN: **Gamma di potenza: 6 W a 24 W**

Adapter da guida DIN con batteria integrata per trasformare gli alimentatori della gamma PSM in alimentatori con batteria di soccorso.

Batteria da guida DIN per alimentatori della gamma USV2.

Alimentatori switching ed UPS in corrente continua da barra DIN con batteria di soccorso esterna.

Gamma di potenza: 24 W a 72 W

Alimentatori switching ed UPS in corrente continua da barra DIN o da parete, con batteria di soccorso integrata.

Gamma di potenza: 24 W a 72 W

otto

Orbit

PSF

PSM

TBD2

ADP

BAT

USV2

MODUSV

L'avvenire

La continua ricerca nei settori della domotica e dell'automazione industriale, nonché il nostro dovere di proporre alle generazioni future strumenti in grado di rispettare l'ambiente, vedono oggi la nostra azienda all'avanguardia nella progettazione e la realizzazione di nuovi sistemi di conversione e gestione dell'energia che consentono:

- di aumentare i rendimenti e ridurre i consumi.
- di contenere i pesi e le dimensioni dei prodotti.
- di ottimizzare le caratteristiche elettriche, con particolare riferimento alle emissioni elettromagnetiche.
- di allungare la longevità dei prodotti.
- di proporre prodotti realizzati con materiali riciclabili.

I nostri prodotti sono realizzati con l'apporto di tecnologie avanzate, mezzi di produzione automatizzati e sono sottoposti a severi controlli di qualità. Prima di essere immessi sul mercato sono sottoposti a test rigorosi per certificarne la corrispondenza alle norme internazionali inerenti la sicurezza elettrica, la compatibilità elettromagnetica e la tutela ambientale. Per la nostra azienda il marchio CE, quindi il "Made in Italy", non vuole essere soltanto un marchio di prestigio e di garanzia, ma anche uno stile progettuale che conferisce al prodotto quel valore aggiunto che distingue i prodotti a marchio Comatec.

Prestando molta attenzione alle esigenze del mercato e facendo propria la cultura per la salvaguardia ambientale, la nostra azienda in stretta collaborazione con i propri clienti "sviluppa oggi la tecnologia del domani".

"Tutto ciò è parte integrante della nostra filosofia aziendale e ci permette di rivolgerci a tutte le aziende che vogliono contare su un partner preparato ed affidabile".

PER MAGGIORI INFORMAZIONI
E PER SCOPRIRE TUTTI I PRODOTTI COMATEC,
CONSULTARE IL SITO:

www.comatec.eu

