

100%
Pure energy
—
Sans Bluff

HI-TECH
comatec

UNE NOUVELLE ÈRE POUR LA DOMOTIQUE

➤ systèmes de conversion de l'énergie

totalia

100%
Pure energy
Sans Bluff

HI-TECH
comatec



Historie

La société Comatec est fondée en 1988 et se donne pour objectif de développer et produire des systèmes de conversion de l'énergie tels que alimentations et transformateurs, destinés au secteur de l'automatisation industrielle et à celui plus récent de la domotique. L'expérience pluriennale consolidée des deux fondateurs au plan international ainsi que la qualité des produits proposés permettent une expansion rapide de l'entreprise ainsi que sa compétitivité quasi immédiate si bien sur le plan national que sur celui international. En 1996, Comatec fait construire une nouvelle unité de production de 1500 m². Cette nouvelle aire est dotée des systèmes automatisés de production les plus modernes, d'un centre de recherches à l'avant-garde ainsi que d'un personnel hautement qualifié. Au même moment naissent les premières familles de transformateurs et d'alimentations pour fixation sur rail-Din en classe d'isolement II, entre autres la gamme TBD2 dont le succès contribue à la forte expansion de l'entreprise et à son affirmation internationale définitive. En l'an 2000, pour faire front à la forte croissance du marché français, la Comatec crée près de Paris sa filiale, la Comatec France. En 2002, Comatec obtient ses premiers brevets internationaux, en particulier ceux en rapport avec ses alimentations miniatures "OTTO" et "ORBIT" conçues pour l'installation dans les boîtes de dérivation. En 2006, Comatec introduit sur le marché une nouvelle gamme d'alimentations avec batterie de secours pour fixation sur rail-DIN. En 2008, la Comatec présente en avant-première mondiale durant le salon Light & Building de Francfort, MODUSV, sa nouvelle gamme de groupes de continuité en courant continu. Au début de l'année 2011, Comatec, croyant fermement à l'économie d'énergie, anticipe les nouvelles Directives Européennes en matière de consommation énergétique en produisant sur le marché une nouvelle gamme d'alimentations à découpage pour rail-DIN appelée PSM.

"Ces 25 premières années représentent une empreinte primordiale de notre passé qui nous permet d'aller de l'avant avec sérénité et de relever les défis technologiques à venir."



Alimentations à découpage miniatures pour boîtes de dérivation ou à encastrement avec sorties sur borniers à vis.

Gamme de puissance: 3 W à 12 W

otto

Alimentations à découpage miniatures pour boîtes de dérivation ou à encastrement avec sorties sur fils souples.

Gamme de puissance: 3 W à 26 W

Orbit

Alimentations à découpage bas profil avec sorties sur borniers à vis pour les domaines de la domotique et de l'ameublement.

Gamme de puissance: 3 W à 12 W

PSF

Alimentations à découpage à haut rendement (eco power) pour fixation sur rail-DIN.

Gamme de puissance: 10 W à 120 W

PSM

Transformateurs pour fixation sur rail-DIN: **Gamme de puissance: 10 VA à 75 VA**
Alimentations redressées et filtrées pour rail-DIN: **Gamme de puissance: 6 W à 48 W**
Alimentations régulées linéaires pour rail-DIN: **Gamme de puissance: 6 W à 24 W**

TBD2

Adaptateur rail-DIN avec batterie intégrée pour transformer les alimentations de la gamme PSM en alimentations secourues.

ADP

Batterie rail-DIN pour les alimentations de la gamme USV2.

BAT

Alimentations secourues et UPS en courant continu pour fixation sur rail-DIN, avec batterie de secours externe.

Gamme de puissance: 24 W à 72 W

USV2

Alimentations secourues et UPS en courant continu pour fixation sur rail-DIN ou murale, avec batterie de secours intégrée.

Gamme de puissance: 24 W à 72 W

MODUSV

L'avenir

La recherche continue dans les domaines de la domotique et de l'automatisation industrielle ainsi que notre devoir de proposer aux générations futures des instruments respectueux de l'environnement, font de notre société une entreprise à l'avant-garde en matière de développement et de réalisation de nouveaux systèmes de conversion et de gestion de l'énergie qui consentent :

- d'augmenter le rendement et de réduire la consommation.
- de contenir le poids et la dimension des produits.
- d'optimiser les caractéristiques électriques, en particulier les émissions électromagnétiques.
- de prolonger la durée de vie des produits.
- de proposer des produits réalisés avec des matériaux recyclables.

Nos produits sont réalisés grâce à l'utilisation de technologies de pointe, de moyens de production automatisés et sont soumis à des contrôles qualitatifs sévères. En outre, avant d'être mis sur le marché, ils sont soumis à des tests rigoureux pour en certifier le respect aux normes internationales en vigueur en matière de sécurité électrique, de compatibilité électromagnétique et de respect de l'environnement.

Pour notre entreprise, le symbole CE, c-à-d le "Made in Italy", ne représente pas seulement une marque de prestige et de garantie mais également un style projectuel qui donne aux produits une valeur ajoutée.

En étant attentive aux exigences du marché et en faisant sien l'esprit qui anime la culture en matière de sauvegarde environnementale, notre entreprise, en collaboration étroite avec ses propres clients, "développe aujourd'hui la technologie de demain".

"Une philosophie d'entreprise qui nous permet de nous adresser à toutes les sociétés à la recherche d'un partenaire préparé et fiable."

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS ET POUR DECOUVRIR TOUS LES PRODUITS COMATEC, VEUILLEZ CONSULTER LE SITE:

www.comatec.eu

