



CHI SIAMO

LAYER ELECTRONICS s.r.l., da oltre 40 anni, produce sistemi per il mantenimento ed il controllo dell'energia elettrica, molto apprezzati dagli utenti per il loro elevato livello di affidabilità e sicurezza e per la rapidità ed efficienza del servizio di manutenzione erogato nei rari casi in cui esso è risultato necessario.

Oggi l'azienda si presenta al pubblico con una gamma completa di prodotti elettrotecnici ed elettronici di alta performabilità. Attualmente LAYER ELECTRONICS produce e commercializza, per il suo numeroso pubblico, molteplici sistemi di supporto elettrotecnico ed elettronico: UPS monofase e trifase di tipo NO-BREAK ed ON-LINE, Stabilizzatori di Tensione, Inverters Statici CC/CA tradizionali e per Immissione in Rete, Unità di Continuità, Convertitori di Frequenza, Isoltest (controllo dell'isolamento nei sistemi IT), Generatori Eolici e quanto altro le vostre esigenze specifiche possano richiederci.

ABOUT US

LAYER ELECTRONICS s.r.l. has been producing systems for the maintenance and control of electric power for more than 40 years, to the great satisfaction of users, with their high level of reliability and safety and the speed and efficiency of the maintenance service offered on those rare occasions it has proved necessary.

Today the company is proud to offer the public a new and complete range of electro-technical and electronic high-performance products. LAYER ELECTRONICS currently produces and markets many different electro-technical and electronic support systems for its large clientele: "NO-BREAK" and "ON-LINE" type monophase and three-phase U.P.S., A.V.R. (Stabilizers), Ferro Saturated Stabilizers, DC/AC Static and Grid Connected Inverters, Power Supplies, Frequency Converters, Isoltest (earth fault detection), Wind Generators and anything else, which you may require from us.

PER NON FERMARSI SO YOU DON'T STOP



I DATI POSSONO ESSERE SOGGETTI A VARIAZIONI SENZA PREAVVISO
THIS INFORMATION IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE



STABILIMENTO E UFFICIO COMMERCIALE - FACTORY AND HEAD OFFICE
STRADA PROV. Km 5,300 C.da San Cusumano - 91100 TRAPANI (Italy)
Tel. +39 0923 562794 - Fax +39 0923 567880
www.layer.it - mailto:layer@layer.it



THE POWER MADE IN ITALY





ESPERIENZA E COMPETENZA

IL NOSTRO CAMPO DI APPLICAZIONE

Applicazioni **navali, poste, banche, uffici, sanitarie, industrie** ed ovunque le nostre apparecchiature possano essere di supporto al vostro prezioso lavoro.

PRODOTTI CUSTOM

LAYER ELECTRONICS progetta e costruisce apparecchiature su specifica esigenza del Consumer: U.P.S.; Stabilizzatori di tensione elettronici e a ferro saturo; Condizionatori di rete; Inverter statici CC/CA tradizionali e per immissione in rete; Generatori eolici, Impianti fotovoltaici; Regolatori di carica; Alimentatori per la protezione catodica fino a 500 A; Unità di continuità (Stazioni di energia) per sale operatorie e ponti radio; Convertitori di frequenza; Convertitori CC/CC; Caricabatterie; Trasformatori; Isoltest (Controllo dell'isolamento nei sistemi IT a neutro isolato in impianti ospedalieri, industriali e navali).

SERVIZIO TECNICO

LAYER ELECTRONICS affida la propria assistenza, da sempre, a mani esperte, personale addestrato direttamente in fabbrica e solo dopo un lungo iter di esperienza messo in campo per Voi. **LAYER** considera, infatti, le proprie **officine mobili** l'abbraccio sicuro al nostro Consumer.



EXPERIENCE AND COMPETENCE

APPLICATIONS FOR OUR PRODUCTS

Naval, postal, financial, office, health and industrial applications and everywhere our equipment can be of use in your important work.

CUSTOM PRODUCTS

LAYER ELECTRONICS designs and builds equipment according to the customers' specific requirements: U.P.S.; A.V.R. (Stabilizers); Ferro saturated stabilizers; Line conditioners; DC/AC static and grid connected inverters; Wind generators; Photovoltaic Plants; Charge regulators; Cathodic protection power supplies up to 500 A; Power supplies for operating theatres and radio links; Frequency converters; DC/DC regulated converters; Battery chargers; Transformers; Isoltest (Earth fault detection for hospital, industrial and naval equipment).

TECHNICAL SUPPORT

LAYER ELECTRONICS has always entrusted technical support to expert personnel with direct knowledge of manufacturing and who undergo a long training period before being sent out to customer sites. In fact **LAYER** considers **mobile workshops** to be the *best way to support our consumers*.

LINEA DI PRODUZIONE

PRODUCTION LINE

CS		Monophase 600 1000 1500 VA - Threephase 3 5 10 kVA
ERIX		1600 2000 2500 3000 VA
MIZAR		2 3 4 5 6.5 7.5 10 kVA
PROTON		600 1000 1500 2000 3000 4000 5000 6500 7500 10000 VA
FUTURA		Monophase from 5 up to 50 kVA - Threephase from 15 up to 1600 kVA
CF		Monophase from 1.5 up to 30 kVA - Threephase from 5 up to 100 kVA
CFA		10 20 30 kVA
WINDSUN		Monophase from 2 up to 6 kW - Threephase from 12.5 up to 250 kW
ATON		1500 2500 W
DREPANUM		Monophase from 1.5 up to 6 kW - Threephase from 12.5 up to 110 kW
IS		from 150 VA up to 10 kVA Onda quadra / Square wave
ISC		100 150 300 500 VA Onda sinusoidale / Sine wave
ISLAND		Monophase from 1 up to 50 kVA - Threephase from 5 up to 75 kVA Onda sinusoidale / Sine wave
UG		500 1000 1500 2000 3000 4000 5000 7500 10000 VA
ES		300 600 1000 2000 3000 4000 VA
SE		Monophase from 1 up to 75 kVA - Threephase from 3 up to 2000 kVA
SH		100 250 500 750 1000 1500 2000 3000 4000 5000 VA
GR		Monophase from 1 up to 20 kVA - Threephase from 3 up to 50 kVA
GE		from 300 W up to 20 kW

- GRUPPI DI CONTINUITA' - UPS
- CONVERTITORI DI FREQUENZA - FREQUENCY CONVERTERS
- INVERTER PER IMMISSIONE IN RETE - GRID CONNECTED INVERTERS
- INVERTER STATICI - STATIC INVERTERS
- STAZIONI DI ENERGIA - POWER SUPPLIES
- STABILIZZATORI DI TENSIONE - A.V.R. (STABILIZERS)
- CONDIZIONATORI DI RETE - LINE CONDITIONERS
- GENERATORI EOLICI - WIND GENERATORS