



COMPONENTI E SISTEMI FOTOVOLTAICI DI NOSTRA PRODUZIONE



REGOLATORI DI CARICA

- Tipo «*SHUNT*» per il controllo di carica delle batterie in piccoli sistemi fino a 4 Amp. di ingresso.
- Tipo «*SERIE*» per il controllo di carica e scarica delle batterie per sistemi fino a 90 Amp.; possono essere accessoriati con sezionatori, strumento di misura LCD, sonda di temperatura, unità di allarme e dispositivi di telecontrollo e telemisura di dati elettrici e di funzionamento.
- Tipo «*CUSTOM*» per la gestione di grossi impianti per potenze fino a 20 Kw e oltre.

STERILIZZAZIONE

- Potabilizzatori d'acqua con l'uso di raggi U.V.
- Sistemi per il dosaggio di cloro.
- Dissalatori ad osmosi inversa.
- Sterilizzatori chirurgici con l'uso di raggi U.V.
- Sterilizzatori per ambienti con l'uso di raggi U.V.

STRUTTURE DI SUPPORTO

- Strutture già prefornite in acciaio zincato a caldo per fissaggio a terra o per fissaggio a palo dei moduli fotovoltaici.
- Strutture in esecuzione speciale.
- Scatole di giunzione dei moduli complete con diodi di blocco.

KITS FOTOVOLTAICI

- Numerosi sistemi già definiti in fabbrica completi di tutti i componenti per la buona esecuzione (lampade, frigo, interruttori, batterie, cavi, strutture e accessori).
- Sistemi con inverter per l'alimentazione di utilizzi in 220 V - 50 Hz (televisioni, videoregistratori, proiettori, computers, lampade, elettrodomestici, etc.).
- Sistemi completi per scuole, dispensari, ospedali, fattorie, missioni, agricoltura, etc.

SISTEMI MOBILI

- Sistemi di piccola taglia portatili.
- Sistemi montati su rimorchio, su automezzi o su containers attrezzati.
- Attrezzature speciali per la protezione civile.
- Apparecchiature custom a nome NATO.

REFRIGERAZIONE

- Frigoriferi e freezer da 55 lt. e 110 lt. con ghiacciaia alimentati a 12 o 24 Vcc.
- Frigoriferi da 56 lt. in versione speciale per conservazione di vaccini e produzione di ghiaccio. *Dispositivo omologato da O.M.S./UNICEF.*
- Celle frigorifere speciali per conservazione e/o congelamento di derrate alimentari.
- Condizionamento in shelters e abitazioni.

ILLUMINAZIONE

- Lampade fluorescenti ad alta efficienza a 12 e 24 Vcc anche in versione stagna per esterno.
- Lampade fluorescenti portatili con modulo fotovoltaico.
- Lampioncini per giardini.
- Segnaletica stradale e semafori.
- Lampioni stradali autonomi.
- Sistemi di illuminazione piazzole eliporti e piste aeroportuali.



POMPAGGIO ACQUA

- Pompe di superficie, sommergibili e autoclavi ad energia solare.
- Sistemi di pompaggio in diretta (senza batterie) completi di moduli, strutture, inverter dedicato, pompa ed accessori per la completa esecuzione.
- Sistemi completi di irrigazione, microirrigazione e di trattamento per l'agricoltura (controllo bagnatura foglie, etc.).
- Sistemi di approvvigionamento acqua per usi zootecnici.

MODULI FOTOVOLTAICI

- Moduli fotovoltaici da 1 fino a 120 Wp in silicio policristallino montati su vetro e cornice in alluminio anodizzato per applicazioni industriali.
- Moduli fotovoltaici da 5 fino a 30 Wp montati su supporto flessibile per applicazioni su barche, campers e sistemi portatili.
- Moduli speciali per applicazioni marine e militari.

CONVERTITORI MONOFASI O TRIFASI

- Inverters monofase standard fino a 2000 W con avviamento automatico all'inserimento del carico e rendimento elevato (fino a 92%).
- Inverters di potenza superiori o per applicazioni speciali su richiesta.

SISTEMI RADIO ED ACQUISIZIONE DATI

- Ripetitori televisivi, radio e telefonia.
- Sistemi di acquisizione parametri meteo, campionamento aria/acqua/terra, controllo livello corsi d'acqua, etc.
- Sistemi di controllo valanghe, anti incendio, etc.
- Protezione catodica e azionamento servomotori ed elettrovalvole nelle condotte.
- Controllo via radio di pompe acquedotto.
- Reti radio per la sicurezza e protezione civile.
- Programma completo «*Montagna amica*».