



EUROGI

Electronic Products & Systems
Electrotechnical Devices

ALIMENTATORI STABILIZZATI

Vasta gamma di alimentatori stabilizzati, di tipo switching e lineare, con caratteristiche tecniche adatte alle differenti esigenze del mercato, grazie all'ampia scelta di tensioni di uscita.



MODULI CONVERSIONE SEGNALI

Moduli di conversione di segnali da analogico a digitale e da digitale ad analogico.

MODULI ISOLAMENTO GALVANICO

Moduli di isolamento galvanico, ad elevata affidabilità, dotati di un esteso range di correnti e tensioni, selezionabili per misure ad alta precisione.



MODULI INTERFACCIA E CAVI PRECABLATI

Moduli ingressi e uscite (schede elettroniche) e cavi precablati compatibili con i principali tipi di PLC e CNC (Rockwell Allen Bradley, Fanuc, Matsushita, Mitsubishi, Omron, Schneider Electric, Siemens e Osai). E' possibile adattare i moduli ingressi e uscite a qualsiasi sistema grazie alla realizzazione di cavi precablati personalizzati.



DISPOSITIVI GESTIONE MOTORI

Moduli di frenatura (non di sicurezza) per motori AC, azionamenti monodirezionali o bidirezionali per motori DC, convertitori monofase per motori DC e avviatori statici digitali o analogici per motori AC, nonché regolatori di carico resistivo o induttivo AC.

DISPOSITIVI DI CONTROLLO

Dispositivi di controllo temperatura e umidità, nonché altri dispositivi di controllo.





RADDRIZZATORI SWITCHING PER TRATTAMENTI GALVANICI



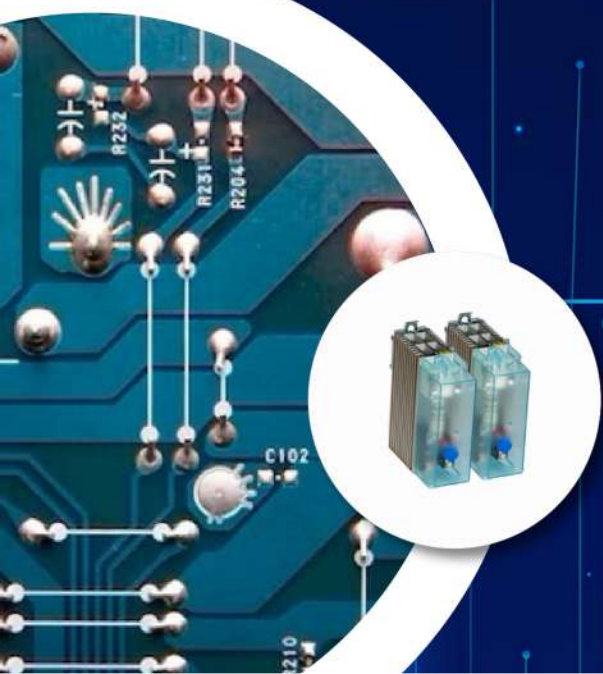
Progettazione e produzione di sistemi custom sulla base delle richieste del cliente. In base alle necessità, vengono creati sistemi su misura che permettono di ottenere la massima efficienza nelle lavorazioni.



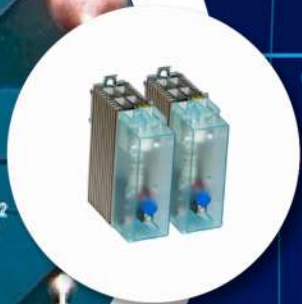
RADDIZZATORI PER FERROVIE, METROPOLITANE, TRANVIE E FILOVIE



Impianti di automazione e realizzazione di prodotti per il settore ferroviario e dei trasporti urbani. La lunga esperienza accumulata nella realizzazione di apparati speciali di potenza per le molteplici applicazioni industriali e ferroviarie e la profonda conoscenza dei semiconduttori, consente di rispondere con soluzioni di grande affidabilità a ogni esigenza di gestione elettronica della potenza.



INTERRUTTORI STATICI



Dispositivi elettronici per accensione e pilotaggio delle resistenze che garantiscono una vita d'esercizio più lunga rispetto ai relè elettromeccanici. Vengono utilizzati per il controllo di motori di grande potenza, trasformatori, lampade al tungsteno, elementi riscaldanti e per molte delle applicazioni difficili e gravose tipiche di industrie che utilizzano forni elettrici, nell'industria del vetro e nelle lavorazioni plastiche.

CENTRALINE ELETTRONICHE

L'involucro in resina poliuretanica rende le Centraline Elettroniche adatte ad essere utilizzate su macchinari che operano in ambienti di lavoro gravosi, con un grado di protezione molto elevato. Sono impiegabili come master oppure slave su una rete CAN; alimentazione conforme allo standard automotive (9-36 VDC) e con adeguata protezione contro sovratensioni e disturbi.

PANNELLI OPERATORE

I Pannelli Operatore sono stati studiati per agevolare al massimo l'operatore e sono stati pensati per essere connessi in una rete CAN o seriale (RS232). I display con grafica personalizzabile permettono di visualizzare in modo intuitivo lo stato della macchina in qualunque situazione di luce.

PULSANTIERE

Pensate per essere implementate su una rete CAN o su una linea seriale, le Pulsantiere hanno tutte le caratteristiche per il comando ausiliario o diretto, dotate di pulsante d'emergenza e supporto di fissaggio.

SENSORI ANGOLARI

I Sensori Angolari sono efficacemente impiegabili per applicazioni in cui è richiesta flessibilità ed affidabilità del sistema d'automazione. Sono pensati per essere connessi su una rete CAN oppure disponibili con uscite analogiche a bordo.

PLC

Pensati per essere connessi su una rete CAN o su una linea seriale (RS232), i PLC sono utilizzabili in applicazioni in cui è richiesta flessibilità ed affidabilità del sistema d'automazione.

Il design compatto e l'estrema flessibilità degli ingressi e delle uscite li rende facilmente integrabili in applicazioni con installazioni su guide DIN (tipo G / Ω) all'interno di quadri elettrici.

L'alimentazione è conforme allo standard automotive (9-36 VDC) e con adeguata protezione contro sovratensioni e disturbi. Sono impiegabili come master oppure come slave su rete CAN.

TASTIERE INDUSTRIALI

Le Tastiere Industriali sono progettate per l'utilizzo in ambienti industriali, dove possono essere soggette a condizioni estreme come temperature elevate, presenza di polveri, vibrazioni e urti. Per questo motivo, devono essere robuste e durevoli.



PANEL PC

Una vasta gamma di Panel PC, con numerose soluzioni di configurazione, di costruzione meccanica e di estetica, per tutte le esigenze del mondo industriale e per l'industria 4.0.



MONITOR INDUSTRIALI

Una vasta gamma di Monitor, con numerose soluzioni di configurazione, di costruzione meccanica e di estetica, per tutte le esigenze del mondo industriale e per l'industria 4.0.

TABLET E PALMARI RUGGED

Tablet e Palmari Rugged per uso intensivo, ideali ad interfacciare con i sistemi di controllo numerico industriali e con i software MES, quando è richiesta libertà di movimento dell'operatore.



KIT INDUSTRIA 4.0

Sistema di telediagnostica, interconnessione e geolocalizzazione satellitare composto da:

- ALMECdiag Device (modem)
- centralina elettronica SPN5M-ST/SPN6M-ST
- pannello operatore ALMPO SMALL o MVS.B3E
- sviluppo portale personalizzato + sviluppo software centralina e pannello operatore



UPS

Gruppi statici di continuità che permettono di fornire energia ai dispositivi anche in caso di black-out evitando che le apparecchiature si danneggino e garantendo la continuità del servizio.



ALIMENTATORI

Gli alimentatori stabilizzati possono essere costruiti con potenza di uscita fino a 40kW anche nei modelli con uscite bipolari a 2 o 4 quadranti.



PARZIALIZZATORI

Vengono impiegati come variatori di tensione nelle regolazioni di temperatura, controllo primario di trasformatori, avviatori per motori asincroni, regolatori di coppia nei motori di scorrimento e soft-start per trasformatori di grossa potenza.





MODULI PASSAGGIO SEGNALI

Moduli di passaggio per portare i collegamenti PLC, CNC o altri moduli cablati su morsettiera e per effettuare in maniera più agevole i collegamenti. Piccoli ed economici, sono disponibili con varie configurazioni di connettori in ingresso e di morsetti.

SUPPORTI GUIDE DIN PER SCHEDE ELETTRONICHE

Supporti in plastica progettati per garantire un sistema rapido ed efficiente di composizione ed allocazione di schede elettroniche agganciabili su guide DIN in versione estrusa, ottenuta da un profilato tagliato a misura e serrato da apposite chiusure laterali.



MODULI RELÈ

Vasta gamma di moduli relè elettromeccanici e moduli relè statici progettati per rispondere a qualsiasi esigenza del mercato dell'automazione industriale e per ottenere comandi di maggior efficienza ed affidabilità.

Sono disponibili nelle versioni a 1, 4, 8, 16 e 32 relè. Altre configurazioni su richiesta.

INDICATORI GUASTO TERRA

Indicatori di guasto terra e cortocircuito, sia per montaggio esterno IP65 sia per montaggio a pannello, destinati a cavi di media tensione.

SOLUZIONI INTEGRATE

Soluzioni integrate IP65 per subrack e subunit, fabbricate su specifica del cliente; composte da cassette in formato rack, cablate e collaudate, con possibilità di aggiungere unità di ventilazione termocontrollata.



Dall'inizio del 1989 Eurogi S.r.l. progetta, sviluppa e produce una vasta gamma di prodotti e sistemi elettronici e dispositivi elettrotecnici, destinati ad applicazioni di ampio genere nei settori dell'automazione industriale, dell'energia, dei mezzi di trasporto e delle comunicazioni.

Eurogi, negli ultimi anni, ha rafforzato sempre di più l'attività di studio, progettazione e sviluppo di soluzioni e sistemi custom, realizzati per soddisfare esigenze specifiche di singoli clienti.

Dalla fine del 2020 Eurogi è entrata a far parte del Gruppo industriale facente capo a TECNO SYSTEM S.p.a. (www.tecnosystem.it), che ha impresso una svolta molto importante all'azienda, e, nel mese di ottobre 2022 c'è stato l'ingresso nel capitale sociale di Eurogi da parte di ALMEC S.p.a. (www.almec.net).

Il portafoglio di prodotti, sistemi e soluzioni per i clienti si è ampliato, così come si è rafforzata la spinta all'innovazione tecnologica.

Dal 1990, il gruppo Tecno System offre servizi di progettazione e produzione di schede elettroniche ed avanzati sistemi mecatronici per i principali settori industriali, dall'Industrial al Transportation, dalla Difesa alle Appliances.

Le nostre soluzioni soddisfano l'intero ciclo di vita di un prodotto elettronico: analisi di fattibilità, progettazione hw & sw, industrializzazione, produzione elettronica, collaudi dedicati, realizzazione di sistemi e prodotti finiti e servizi post-vendita quali riparazioni e reworking.



EUROGI S.r.l.

Via Torino 79 - 10040 Druento (To)

Tel: + 39 011 4281112

e-mail: commerciale@eurogi.it

www.eurogi.it