



Buongiorno,  
siamo lieti di inviarLe la presente Newsletter per aggiornarLa sulle novità introdotte da **Murrelektronik** che riteniamo possano essere di Suo interesse. Nel ricordarLe che Sitec è a Sua disposizione per qualsiasi chiarimento in merito e per fornirLe ulteriori informazioni le porgiamo i più cordiali saluti.

- u [www.sitec-novara.it](http://www.sitec-novara.it)
- u [info@sitec-novara.it](mailto:info@sitec-novara.it)
- u Marchi trattati
- u Archivio Newsletter

## PANORAMICA AZIENDA

### Murrelektronik



**Murrelektronik** è una delle società leader nel settore dell'ingegneria di sistema, dall'armadio elettrico attraverso l'interfacciamento fino al bordo macchina, Murrelektronik è specializzata nella realizzazione di connessioni affidabili.

Non solo in termini tecnici, ma anche per quanto riguarda il rapporto con i clienti. Con più di 1300 collaboratori e oltre 40 società di distribuzione in tutto il mondo, Murrelektronik pone da sempre al centro della sua attenzione il cliente grazie ai suoi prodotti, soluzioni di sistema e servizi di alta qualità.

Murrelektronik è distribuita da **Sitec** in Piemonte, Valle d'Aosta e nelle provincie di Varese, Pavia e Milano.



## CONTESTO APPLICATIVO



### Alimentatori switching Murrelektronik

Il comparto della tecnica di alimentazione pur essendo apparentemente maturo ha subito nel corso degli anni una continua innovazione relativamente a prodotti e soluzioni.

In particolare le richieste sempre più esigenti nel campo dell'automazione industriale hanno stimolato la ricerca di continui miglioramenti.

Grazie ad uno sviluppo costante e coerente delle già affermate serie i nuovi modelli di alimentatori switching **Murrelektronik** rappresentano un'eccellenza a livello mondiale.

L'affidabilità meccanica ed elettrica, la facilità d'installazione e le dimensioni ridotte rendono questi alimentatori ideali per ogni esigenza applicativa. Possiedono inoltre ottime caratteristiche tecniche quali:

- ü Ondulazione residua ridotta
- ü Tensione d'uscita precisa
- ü Protezione da cortocircuito integrata
- ü Separazione galvanica tra tensione in ingresso e in uscita
- ü Ingombro ridotto
- ü Semplicità di montaggio
- ü Tamponamento delle cadute di rete
- ü Rendimento molto elevato
- ü Ingresso a range esteso
- ü Peso ridotto
- ü Omologazioni internazionali

Il design degli alimentatori **Murrelektronik** è molto compatto e innovativo, in più la custodia garantisce un'ottima dissipazione del calore. Queste caratteristiche rendono gli alimentatori Murr idonei anche per l'installazione in armadi di piccole dimensioni. In questo comparto, oltre agli alimentatori, **Murrelektronik** offre soluzioni di sistema complete. L'offerta va dal semplice trasformatore ai sistemi di distribuzione intelligenti con buffer e ridondanti.

## PRODOTTI



### Alimentatori Switching Monofase ECO-RAIL

Alimentatori monofase 24 Vdc da 2,5 A, 5 A e 10 A

- ü Tensione di uscita da 23 a 28 Vdc
- ü Montaggio guida DIN
- ü Dimensioni contenute
- ü Grado di protezione IP20
- ü Conformi a normative UL
- ü Housing in metallo



### Distributore di corrente intelligente MICO

Nel settore della distribuzione elettrica intelligente, MICO assicura la protezione efficace dei circuiti di carico evitando il rischio di incendio. Questo componente fa risparmiare spazio, riduce la corrente allo spunto, memorizza lo stato di funzionamento, limita le sovracorrenti in modo rapido e sicuro, è equipaggiato con visualizzatori di stato a LED e garantisce un montaggio rapido e sicuro grazie ad un sistema di ponticellamento.

- ü Versioni a 2 o 4 canali
- ü Range di corrente impostabile per canale da 2 A a 10 A
- ü Caratteristica di corrente conforme agli interruttori automatici
- ü Inserzione a distanza tramite morsetto di reset (via PLC)
- ü Moduli collegabili selettivamente in cascata
- ü Segnalazione collettiva tramite contatto relè
- ü Resistenza interna molto ridotta, assenza quasi totale di potenze dissipate
- ü Diagnostica a LED bicolore e contatto d'uscita cumulativo



### Alimentatori Switching Trifase MCS

Alimentatori switching trifase ad elevate prestazioni.

- ü Tensione in uscita stabilizzata da 24 a 28 Vdc regolabile
- ü Versioni con corrente in uscita da 10 A o 20 A o 40 A
- ü Protetto da cortocircuito e sovraccarico
- ü Protetto da contatti accidentali
- ü Ingombro ridotto





## Moduli Buffer con funzionalità UPS

Sistema di buffering dell'alimentazione per garantire che impianti e controlli non siano soggetti ad errori dovuti a brevi cadute o fluttuazioni dell'alimentazione.

Questi moduli non richiedono manutenzione e a differenza dei sistemi UPS, non richiedono batterie.

- ü Moduli supercondensatori per alimentazioni a 24 VDC
- ü Senza manutenzione né costi di esercizio
- ü By-pass dell'80% dei black-out di rete
- ü Possibilità di carico bufferizzato e non
- ü Connettività illimitata in parallelo per l'estensione flessibile del tempo di bufferizzazione
- ü Diagnostica con LED bicolore
- ü Ingombro ridotto
- ü Facile integrazione in sistemi di alimentazione nuovi o preesistenti



## Frontalino di interfaccia da pannello IP65 MODLINK MSDD

Frontalini di interfaccia ad incasso per armadi elettrici

- ü Esecuzione singola o doppia in plastica o metallo
- ü Coperchi separati chiudibili con lucchetto
- ü In grado di offrire fino a 4000 combinazioni diverse
- ü Segnalazione della tensione di esercizio
- ü Schermatura EMC per linee dati
- ü Protezione IP65

