



I convertitori elettronici switching che compongono la nostra gamma, sono progettati per garantire efficienza, affidabilità ed elevate prestazioni. Tutti i nostri convertitori sono sviluppati con tecnologie di dissipazione del calore in aria naturale eliminando così l'utilizzo di sistemi ventilanti e gli svantaggi annessi.

I nostri convertitori sono studiati per una vasta gamma di applicazioni industriali, offrendo soluzioni versatili e adattabili alle diverse esigenze di potenza e rendimento

- **Alta Efficienza:** I nostri convertitori sono progettati per massimizzare l'efficienza energetica, riducendo al minimo le perdite e ottimizzando le prestazioni.
- **Affidabilità:** Utilizziamo componenti di alta qualità e rigorosi processi di test per garantire una lunga durata e funzionamento senza problemi.
- **Flessibilità:** La nostra gamma comprende vari modelli con diverse specifiche tecniche, in grado di adattarsi a molteplici applicazioni e requisiti.
- **Protezione Avanzata:** I nostri convertitori sono dotati di sistemi di protezione contro sovratensioni, sovracorrenti e temperature eccessive, garantendo sicurezza e stabilità operativa.
- **Design Compatto:** Progettiamo i nostri convertitori per essere compatti e facili da integrare in qualsiasi sistema, senza compromettere le prestazioni.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Raffreddamento in aria naturale
- Certificati a standard Enel-Distribuzione
- Soluzioni modulari a cassette rack
- Sistema di connettorizzazione Plug n Play
- Soluzioni «tailor made»

ALTA POTENZA

Prodotto	Tipologia	Tensione ingresso	Tensione uscita	Potenza	Cooling	Dimensioni	Sistema di comunicazione
PCS 10	AC/DC Trifase	400 Vac 50 Hz	90Vdc /150Vdc	5kW/50A	Aria naturale	7U x 42 TE	RS 485 modbus
PCS 20	DC/DC	90 Vdc /150 Vdc	110 Vdc	5kW/50A	Aria naturale	7U x 42 TE	RS 485 modbus
PCS 25	DC/DC	90 Vdc /150 Vdc	132 Vdc	5kW/50A	Aria naturale	7U x 42 TE	RS 485 modbus
PCS 30	DC/AC	90 Vdc /150 Vdc	230 Vac 50Hz	5 kW/25A	Aria naturale	6U x 21 TE	RS 485 modbus
PCS 35	DC/AC	90 Vdc /150 Vdc	120 Vac 60Hz	5 kW/25A	Aria naturale	6U x 21 TE	RS 485 modbus



MEDIA POTENZA

Prodotto	Tipologia	Tensione ingresso	Tensione uscita	Potenza	Cooling	Dimensioni	Sistema di comunicazione
PCS 40	AC/DC Monofase	230 Vac 50 Hz	24Vdc /30Vdc	1kW/35A	Aria naturale	6U x 21 TE	RS 485 modbus
PCS 50	DC/AC	90 Vac /150 Vac	48 Vdc /60Vdc	1kW/25A	Aria naturale	6U x 21 TE	RS 485 modbus
PCS 60	DC/DC	90 Vac /150 Vac	230 Vac/ 60Hz	1kW/5A	Aria naturale	6U x 21 TE	RS 485 modbus

