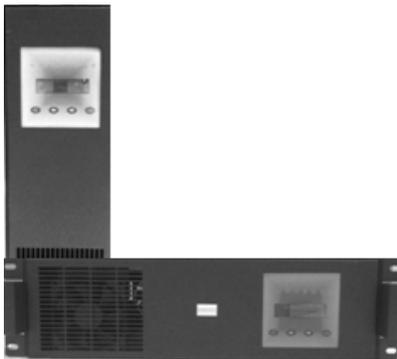


SISTEMI STATICI DI CONVERSIONE TENSIONE E FREQUENZA PER BANCHI PROVA ELETTRICI

Caratteristiche comuni a tutti i prodotti:

- Tensione d'uscita sinusoidale regolabile.
 - Frequenza regolabile.
 - Convertitori Tensione e Frequenza On-Line doppia conversione, PFC di ingresso, onda sinusoidale.
 - Comando di E.P.O. (Emergency Power Off) analogico per la regolazione di tensione o frequenza con ingresso 0-10V.
 - Controllo digitale mediante DSP (Digital Signal Processor).
 - Software di gestione remota da PC e cavo RS232 o USB.
 - Sovraccarico di corrente in uscita: 150% di picco ripetitivo.
- **Certificato CE:**
Conformità alle normative di sicurezza EN 50091-1 e Direttiva 73/23/EEC, EN 50091-2 Dir. 89/336/EEC EN 60950
Conformità alla normative di compatibilità elettromagnetica EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-3-12 per UPS con correnti di rete > 16Arms

Convertitori Mini One Power Monofase versione Rack a corrente costante Potenze: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 KVA



Caratteristiche principali:

- Tensione ingresso: 230V (180V – 276V) monofase o bifase
- Tensione uscita regolabile: 25 – 240 V, passo 1V, +/- 1%
- Frequenza ingresso: 48 – 62 Hz
- Frequenza uscita regolabile: 45 – 400 Hz, passo 1Hz, 1 ppm
- Installabile in versione Tower o Rack 3U
- Ventilazione fronte/retro, clearance > 1 mt, IP 21
- Dimensioni: 445 x 520 x 133 mm (L x P x H)
- Peso 25 Kg

Convertitori One Power Monofase versione Tower a corrente costante e/o potenza costante Potenze: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 10 - 12 - 14 KVA



Caratteristiche principali:

- 1) IN: 110 V OUT: 230 V
- 2) IN: 230 V OUT: 110 V
- 3) IN: 230 V OUT: 270 V regolabile passo 1V, +/- 1%
- Frequenza ingresso: 48 – 62 Hz
- Frequenza uscita regolabile: 45 – 400 Hz, passo 1Hz, 1 ppm
- Ventilazione fronte/retro, clearance > 1 mt, IP 21
- Dimensioni conv. a corrente costante: 445 x 675 x 178 mm (L x P x H - fino a 7 kVA)
- Dimensioni conv. a potenza costante: 300 x 900 x 700 mm (L x P x H - oltre 7 kVA)
- Peso da 35 a 45 Kg
- **Funzionamento convertitore a potenza costante da 100 a 690 Volt**
dimensioni: 300 x 900 x 700 mm (L x P x H)

**Convertitori Multi Power Trifase/trifase a corrente e/o potenza costante
Potenze: 6-8-10-15-20-30-40 KVA**

**Convertitori Multi Power Trifase/monofase a corrente e/o potenza costante da 180 a 690 Volt
Potenze: 6-8-10-15-20-22 KVA**



Caratteristiche principali:

- Tensione ingresso: 400V 3F + N (315V – 470V) **neutro obbligatorio**
 - Tensione uscita monofase regolabile: 25 – 240 V, passo 1V, +/- 1%
 - Tensione uscita trifase regolabile: 45 – 425 V, passo 1V, +/- 1%
 - Frequenza ingresso: 48 – 62 Hz
 - Frequenza uscita regolabile: 45 – 400 Hz, passo 1Hz, 1 ppm
 - Ventilazione fronte/retro, clearance > 1 mt, IP 21
 - Dimensioni: 300 x 900 x 700 mm (L x P x H)
 - Peso da 45 a 60 Kg
- **Funzionamento convertitore a potenza costante da 100 a 690 Volt**
con quadro aggiuntivo dimensioni 800 x 300 x 1200 (L x P x H)

**Convertitori trifasi Multi Power Plus a corrente costante e/o potenza costante
Potenze: 60-80-100-120KVA (a richiesta fino a 800Kva)**

Convertitori Trifasi Multi Power Plus a potenza costante con quadro aggiuntivo da 180a 690Volt



Caratteristiche principali:

- 1) IN: 220 V (3F+N) OUT: 400 V (3F+N)
- 2) IN: 400 V (3F+N) OUT: 220 V (3F+N)
- Frequenza ingresso: 48 – 62 Hz
- Frequenza uscita regolabile: 45 – 400 Hz, passo 1Hz, 1 ppm
- Ventilazione laterale, clearance > 1 mt, IP 21
- Dimensioni: 600 x 800 x 1400 mm (L x P x H - fino al 100 kVA)
600 x 800 x 1800 mm (L x P x H - mod. 120KVA)
- Peso da 65 a 250 Kg

Funzionamento convertitore a potenza costante fino a 690 Volt
con quadro aggiuntivo dimensioni 800 x 300 x 1600 (L x P x H)

Alcune realizzazioni:

- Sala prove cucine industriali- 2 Convertitori 2x100Kva con quadri aggiuntivi a potenza costante
- Sala prove trasformatori per carica batteria- 1 convertitore da 60Kva con quadro aggiuntivo a potenza costante
- Sala prove trasformatori per F.S. -1 Convertitore da 30Kva a corrente costante a 120Hz
- Collaudo in linea di produzione per attuatori potenza 100Kva con quadro a leggio per la visualizzazione e la stampa del report di collaudo
- Collaudo di macchine automatiche per la produzione di motori elettrici nelle varie potenze. Convertitore da 3 a 80Kva
- Collaudo di produzione di PHON – 2 convertitori da 8kva con quadro a leggio per la visualizzazione e la stampa del report di collaudo
- Collaudo della parte elettronica di lavatrici industriali. Quattro convertitori in linea di produzione. Potenza 4Kva a corrente costante
- Collaudo di macchine automatiche per la produzione di serramenti di alluminio. Potenza 20Kva con quadro aggiuntivo a potenza costante
- Sala prove sistemi Marina Militare. Convertitore da 10KVA a 400Hz a corrente costante.
- Sala prove collaudi Aeronautica Militare. N. 2 Convertitori da 20Kva a 400Hz a corrente costante