



K-factor

IMP3

STABILIZZATORI ELETTRONICI TRIFASE

Gli stabilizzatori IMP rappresentano una soluzione altamente tecnologica per la corretta alimentazione delle apparecchiature sensibili nelle situazioni in cui la tensione di rete non è affidabile e precisa. Prodotti con materiali semiconduttori di altissima qualità e controllati da microprocessore, gestiscono con grande efficienza ed affidabilità situazioni di estreme e repentine variazioni di tensione, grazie alla altissima velocità di regolazione (500Vac/sec.). Di semplice utilizzo grazie al design compatto, non necessitano di manutenzioni periodiche, non risentono di ambienti polverosi, umidità, vibrazioni.



MODELLI 10 : 30KVA



MODELLI 45 : 500KVA

da
10kVA
a
2000kVA

ingresso
300:460Vac
o altre a richiesta

uscita
400Vac
o altre a richiesta

precisione
±2%

frequenza
50 Hz

normative
iec60686



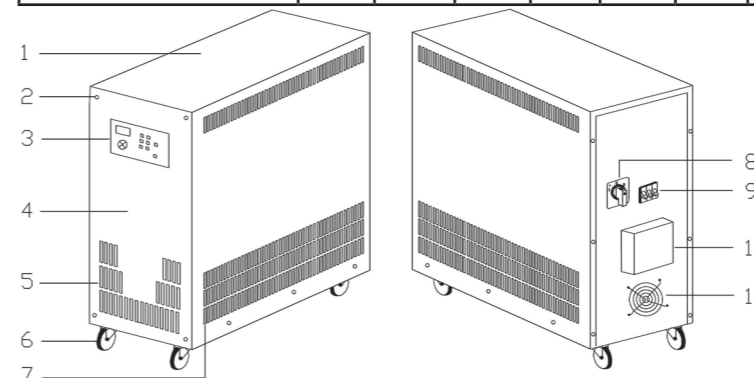
SPECIFICA TECNICA

- gamma potenze trifase 15 - 2000 kVA
- Utilizzo sicuro con qualsiasi tipologia di carico
- Unità di controllo e protezione a microprocessore
- Gamma tensioni ingresso da 160V AC a 260V AC (90VAC-280VAC optional) fase-neutro
- 500 V / sec velocità di regolazione
- regolazione statica con struttura modulare a Thyristori e tecnologia SMPS
- alta efficienza, assoluta silenziosità
- Pannello frontale LCD
- Prodotto privo di manutenzione non viene danneggiato da polvere, umidità o vibrazioni.
- In caso di guasto disabilitazione automatica e by-pass consentono un funzionamento diretto dell'utenza da rete
- Contattore di sgancio per tensione alta/bassa e per ritardo in accensione.
- Ruote pivotanti 360° fino a 45kVA
- Prodotto on componenti di altissima qualità per prevenire rischi di guasto
- Scaricatore di sovratensioni (optional)
- Trasformatore di isolamento (optional)
- Filtro protezione armoniche (optional)
- Filtro RFI (optional)
- Prodotto in stabilimento certificato ISO-9001:2000 Quality Management System
- 24 mesi di garanzia
- 10 anni di garanzia disponibilità parti di ricambio
- Supporto tecnico telefonico

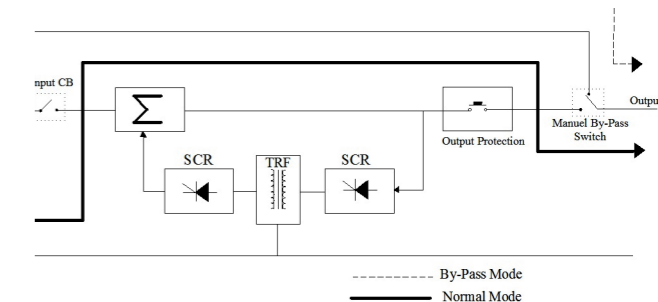
AREE DI UTILIZZO

In combinazione con sistemi di continuità
 Stazioni trasmissione TV / Radio
 Ripetitori GSM/telefonici in genere
 Studi di registrazione audio/video
 Condizionatori d'aria
 Apparecchiature mediche / ospedaliere
 Illuminazioni laser / neon
 Macchine di stampa, tessili, meccaniche ecc.
 Pompe sommerse, motori elettrici
 e tutte le apparecchiature elettriche sensibili alle variazioni di tensione

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|
| modello | imp-310 | imp-315 | imp-322 | imp-330 | imp-345 | imp-360 | imp-375 | imp-3100 | imp-3120 | imp-3150 | imp-3200 | imp-3250 | imp-3300 | imp-3400 | imp-3500 |
| potenza KVA | 10 | 15 | 22 | 30 | 45 | 60 | 75 | 100 | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 |
| fattore potenza | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | |
| INGRESSO | | | | | | | | | | | | | | | |
| tensione ingresso | 400Vac 3ph.+N | | | | | | | | | | | | | | |
| gamma tensioni ingresso | -25% +15% ovvero 300Vac ~ 460Vac (155-480Vac optional) | | | | | | | | | | | | | | |
| frequenza ingresso | 50Hz (60Hz optional) ±5% | | | | | | | | | | | | | | |
| connessioni ingresso | morsettiera | | | | | | | | | | | | | | barre |
| USCITA | | | | | | | | | | | | | | | |
| tensione uscita | 400Vac | | | | | | | | | | | | | | |
| precisione tensione uscita | ± 2% | | | | | | | | | | | | | | |
| corrente uscita A | 13 | 19 | 29 | 38 | 58 | 78 | 97 | 130 | 155 | 195 | 260 | 320 | 385 | 510 | 652 |
| sovaccarico protezione elettronica controllata da microprocessore | 101% - 125% carico 3' 126% - 150% carico 10" 150% carico disabilitazione uscita in 0.2" | | | | | | | | | | | | | | |
| Frequenza uscita | 50Hz (60Hz optional) ±5% | | | | | | | | | | | | | | |
| velocità regolazione | ca. 500V / sec | | | | | | | | | | | | | | |
| rendimento | min. 95% | | | | | | | | | | | | | | |
| connessioni uscita | morsettiera | | | | | | | | | | | | | | barre |
| LCD Display | 4 x 16 char. LCD display tensione ingresso - tensione uscita - % carico - frequenza uscita - Stato stabilizzatore e guasto Info - sovraccarico - sovratemperatura - allarme assenza ingresso | | | | | | | | | | | | | | |
| Comunicazione | porta RS-232 e SNMP Monitoring Port + software (optional) | | | | | | | | | | | | | | |
| PROTEZIONI | | | | | | | | | | | | | | | |
| protezione uscita | con ingresso fuori dal range -40%+25% uscita disabilitata tramite contattore | | | | | | | | | | | | | | |
| protezione corrente | protezione elettronica con microprocessore e disabilitazione uscita, interruttore magnetotermico in ingresso | | | | | | | | | | | | | | |
| By-Pass | SI | | | | | | | | | | | | | | |
| scaricatore sovratensioni | OPZIONALE | | | | | | | | | | | | | | |
| RFI Filter/Harmonic filter | OPZIONALE | | | | | | | | | | | | | | |
| trasformatore isolamento | disponibile su richiesta | | | | | | | | | | | | | | |
| ALTRI DATI | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max temp. ambiente °C | -10° C ~ +40° C | | | | | | | | | | | | | | |
| altitudine | 2000 m | | | | | | | | | | | | | | |
| Umidità | 95% (senza condensa) | | | | | | | | | | | | | | |
| Livello rumorosità | < 50dB | | | | | | | | | | | | | | |
| Dim. (LxPxH) cm. | 35x79x80 | | | 50x70x125 | | | 70x90x140 | | | 80x100x160 | | | 90x120x170 | | |
| Peso kg. | 85 | 92 | 130 | 135 | 165 | 300 | 350 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1100 | 1300 |



| | |
|-------------------------------------|---|
| 1. coperchio superiore e laterale | 7. Asole raffreddamento frontali |
| 2. Viti fissaggio pannello frontale | 8. Commutatore manuale by-pass |
| 3. Display LCD | 9. Interruttore magnetotermico ingresso |
| 4. Pannello Frontale | 10. Connessioni ingresso/uscita |
| 5. Asole dissipazione frontali | 11. Ventole raffreddamento |
| 6. Ruote | |



K-FACTOR SRL

Via Giotto 9 - I-42014 Castellarano (RE) - Italy
tel. +39-0536261380 fax +39-0536261381 e-mail info@kfactor.it http://www.kfactorsrl.it

K-FACTOR SRL

Via Giotto 9 - I-42014 Castellarano (RE) - Italy
tel. +39-0536261380 fax +39-0536261381 e-mail info@kfactor.it http://www.kfactorsrl.it