



K-factor

IMPI

da

3kVA

a

30kVA

ingresso

172:264Vac
o altri a richiesta

uscita

230Vac
o altri a richiesta

precisione

±2%

frequenza

50 Hz

normative

iec60686



STABILIZZATORI ELETTRONICI MONOFASE

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.



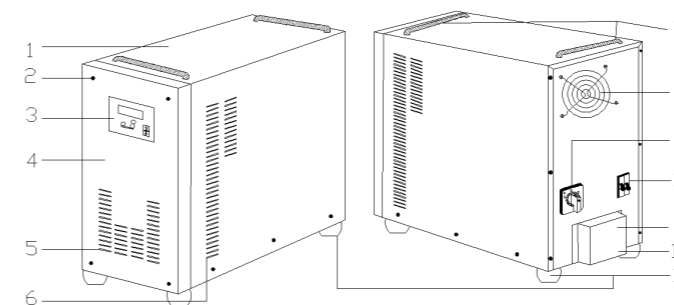
SPECIFICA TECNICA

- gamma potenze monofase 3 - 30 kVA
- Utilizzo sicuro con qualsiasi tipologia di carico
- Unità di controllo e protezione a microprocessore
- Gamma tensioni ingresso -25%+15%, da 172 V AC a 264 V AC (90 VAC-280 VAC optional)
- 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.
- 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-9001:2008 Quality Management System
- 24 mesi di garanzia
- 10 anni di garanzia disponibilità parti di ricambio
- Supporto tecnico telefonico

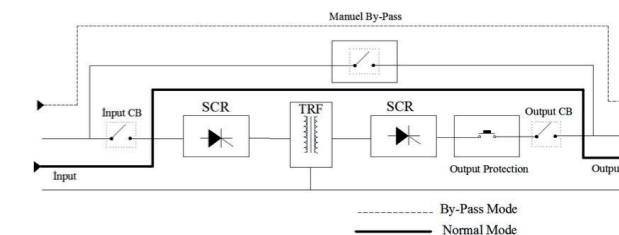
AREE DI UTILIZZO

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-103	imp-105	imp-107	imp-110	imp-115	imp-120	imp-130
potenza KVA	3	5	7.5	10	15	20	30
fattore potenza	0.90						
INGRESSO							
tensione ingresso	230Vac monofase + Neutro						
Gamma tensioni ingresso	-25% +15% ovvero 172Vac ~ 264Vac (90-280Vac optional)						
Frequenza ingresso	50Hz (60Hz optional) ±5%						
Connessione ingresso	morsettiera						
USCITA							
Tensione uscita	230Vac						
Precisione tensione out	± 2%						
Corrente uscita A	12	19	29	38	58	78	117
Sovraccarico protezione elettrica 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 di regolazione	ca. 500V / sec						
Rendimento	min. 95%						
Connessioni uscita	morsettiera						
LCD Display	2 x 16 char. LCD display tensione ingresso - tensione uscita - % carico - frequenza uscita - Stato stabilizzatore e guasto Info - sovraccarico - sovratemperature - allarme assenza ingresso						
Comunicazioni	porta RS-232 e SNMP Monitoring Port + software (optional)						
PROTEZIONI							
tensione ingresso	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	by-pass manuale						
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 relativa	95% (senza condensa)						
Liv. rumorosità	< 50 dB						
Dim. (LxPxH) cm.	20x38x38	26x38x45			30x48x51		
Pesi	30	40	45	50	70	90	130



1. coperchio superiore e laterale	8. Ventola dissipazione
2. Viti fissaggio pannello frontale/coperchio	9. Commutatore by-pass
3. Display LCD	10. Interruttore magnetotermico ingresso
4. Pannello Frontale	11. Protezione morsettiera
5. Asole dissipazione frontali	12. Morsettiera in/out
6. Asole dissipazione laterali	13. Piedi appoggio regolari
7. Maniglie sollevamento retrattili	



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