

SERIE PYXIS

1~3kVA
MONOFASE P.F. 0.9



Caratteristiche

- Alta Potenza
- Fattore Potenza Uscita 0.9
- Tre segmenti per la carica delle batterie, con controllo per aumentare a vita della batteria
- Alta efficienza
- Avvio da batteria ■ Porte di comunicazione seriali : RS 232- USB- Opzionali Scheda relè, SNMP,
- Selezione di spegnimento dei carichi non critici per aumentare l'autonomia dei carichi critici
- Estensioni autonomia con armadi batterie aggiuntivi.

UPS con Riserva di Carica CEI 016

- Sistema di spegnimento manuale di emergenza (EPO)
- Display a LCD con visualizzazione e settaggio parametri.



Box Batterie
(Opzionale)



PANNELLO CONTROLLO
Più di 50 Visualizzazioni a
LCD



Pannello Posteriore

1. Contatto EPO
2. Porta di comunicazione per schede relè, SNMP
3. Connettore per Batteria Esterna
4. Prese di uscita divise in due segmenti
5. Presa di uscita per collegamento totalità del carico
6. Cavo ingresso
7. RJ 45 soppressione disturbi
8. Porta RS 232
9. Porta USB

SPECIFICHE TECNICHE :

MODELLO	PYXIX 1kVA	PYXIS 2kVA	PYXIS 3kVA
Capacità (VA/WATT)	1000 / 900	2000 / 1800	3000 / 2700
INGRESSO			
Tensione Nominale	220 / 230 / 240 Vac		
Range della Tensione	200 ~ 290 (Pieno carico)		
Range della Frequenza	50/60Hz ± 10%		
Fattore di Potenza	≥0,99		
Mac corrente Ingresso	4.9 A	9.5 A	14.2 A
USCITA			
Tensione di uscita	200/208/220 ± 1%		
Frequenza di uscita	Sincronizzata con Ingresso AC 50/60 Hz (± 0,1)Hz in modalità batteria		
Fattore di cresta	3:1		
Distorsione armonica (THD)	<3% (carico lineare)		
Efficienza	>90%	>90%	>90%
	>94% (modo alta efficienza)		
BATTERIE			
Tensione DC	36 Vdc	72 Vdc	72 Vdc
Tipo e numero batterie	12V/7Ah/9Ah × 3	12V/7Ah/9Ah × 6	12V/9Ah × 6
Autonomia	Autonomia residua visibile su display LCD		
Tempo di ricarica	5 ore (al 90%) pieno carico		
Corrente di carica	1.0A	1.0A	1.0A
CARATTERISTICHE SISTEMA			
Tempo trasferimento	1. 0ms (Rete ↔ Batterie) 2. <4ms (Rete ↔ Bypass)		
Sovraccarico	30s a 100%–150% ;300ms a>150%		
Indicazioni LCD	Carico/Batterie/Ingresso/Uscita /Informazioni modo operativo		
Allarmi sonori	1. Suona ogni 4 secondi (da Batteria) 2. Suona ogni secondo (Batteria Bassa) 3. Suona due volte ogni secondo (Sovraccarico) 4. Suono continuo (Guasto)		
Interfaccia Comunicazione	(RS 232/USB)Opzionale SNMP/Relè		
DATI AMBIENTALI			
Temperatura funzionamento	0~40°C		
Umidità	0~95% (senza condensa)		
Altitudine	<1500m		
Rumorosità	<55dB		
DATI MECCANICI			
Dimensioni L x P x H (mm)	144 × 409 × 215	199 x 466x 337	
Peso (Kg)	13	24,6	25,5
NORMATIVE			
Sicurezza	IEC/EN 62040-1 ; IEC/EN 60950-1 CEI 016		
EMC	IEC/EN 62040-2; IEC 61000-4-2 ;IEC 61000-4-3; IEC 61000-4-4; IEC 61000-4-5 ; IEC 61000-4-6 ;IEC 61000-4-8		

Le seguenti specifiche possono variare senza preavviso da parte di G.P.E..