

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Elevata potenza  
Fattore di potenza in uscita: 0.9  
Tre segmenti per la carica delle batterie, con controllo per aumentarne la vita  
Alta efficienza  
Avvio da batteria  
Porte di comunicazione: RS 232- USB  
Opzionali: scheda relè, SNMP  
Selezione di spegnimento dei carichi non critici per aumentare l'autonomia dei carichi critici  
Estensione autonomia con armadi batterie aggiuntivi  
Sistema di spegnimento manuale di emergenza (EPO)  
Display a LCD con visualizzazione e settaggio parametri

## MAIN FEATURES

High power density  
Output power factor up to 0.9  
Three segment charging mode to increase battery life  
High efficiency mode of operation  
Cold start  
Communication options: RS 232 - USB communication  
Optional: relay output contacts or SNMP card  
Power off function for uncritical load in battery backup to make longer backup time for critical load  
Emergency shutdown control through the remote emergency power-off (EPO) port  
LCD display with setting function



# PYXIS 1-3 KVA

La serie di UPS PYXIS è dotata della migliore tecnologia di controllo digitale DSP (Digital Signal Processor) ed è estremamente affidabile, grazie alla protezione che offre per diversi tipi di carico. I modelli della serie PYXIS sono conformi ai requisiti della norma IEC61000-4 e sono adatti per data center e sistemi di sicurezza e di controllo.

*The series of UPS PYXIS is equipped with the best technology of digital control DSP (Digital Signal Processor) and is extremely reliable, thanks to the protection it offers to different types of load. The models PYXIS meet the requirements of IEC61000-4 and are suitable for*

[www.gpe-italy.it](http://www.gpe-italy.it)

**GPE**  
GENERAL POWER EQUIPMENT

MODELLO / MODEL	PYXIS 1 kVA	PYXIS 2 kVA	PYXIS 3 kVA
Capacità / Power (VA/WATT)	1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
<b>INGRESSO / INPUT</b>			
Tensione nominale Nominal voltage	220/230/240 Vac		
Range della tensione Voltage range	200 ~ 290 ( pieno carico / full load)		
Range della frequenza Frequency range	50/60 Hz ±10 %		
Fattore di potenza Power factor	≥ 0.99		
Max corrente in ingresso Max input current	4.9 A	9.5 A	14.2 A
<b>USCITA / OUTPUT</b>			
Tensione in uscita Output voltage	200/208/220 Vac ±1 %		
Frequenza di uscita Output Frequency	Sincronizzata con ingresso AC 50/60Hz (±0.1) in modalità batteria Synchronized with the input AC 50 / 60Hz (± 0.1) in battery mode		
Fattore di cresta / Crest Factor	3:1		
Distorsione armonica (THD) Harmonic distortion	< 3% (carico lineare / linear load)		
Efficienza / Efficiency	> 90 %	> 90 %	> 90 %
	> 94 % modalità alta efficienza / high efficiency mode		
<b>BATTERIA / BATTERY</b>			
Tensione DC/ Voltage DC	36 Vdc	72 Vdc	76Vdc
Tipo e quantità / Type and quantity	12V/ 7Ah/ 9Ah x 3	12V/ 7Ah/ 9Ah x 6	12V/ 9Ah x 6
Autonomia / Backup time	Autonomia residua visibile su display LCD / estimated remaining time displayed on the LCD		
Tempo di carica Recharging time	5 ore al 90% pieno carico / 5 hours at 90 % full load		
Corrente di carica Charge current	1.0 A	1.0 A	1.0 A
<b>SPECIFICHE DEL SISTEMA SYSTEM FEATURES</b>			
Tempo di trasferimento Transfer time	da rete a batteria / from mains to battery: 0 ms; da rete a Bypass /from mains to Byapass: 0ms		
Sovraccarico / Overload	30s at 100%-150%; 300ms at >150%		
Indicazioni LCD / LCD indication	Carico, batterie, ingresso, uscita, informazioni modalità operativa Load, battery, input, output, operating mode information		
Allarmi sonori / Audible alarm	1. Suona ogni 4 secondi (da batteria) / 1 Sounding every 4 seconds (battery mode) 2. Suona ogni secondo (batteria bassa) / Sounding every second (low battery) 3. Suona due volte ogni secondo (sovraccarico) / Sounding twice every second (overload) 4. Suono continuo (guasto) / Continuosly sounding (fault)		
Interfaccia comunicazione Communication interface	RS 232, USB, SNMP (optional)		
<b>DATI AMBIENTALI ENVIRONMENTAL</b>			
Range umidità / Humidity range	0 ~ 95 % ( no condensing)		
Temperatura di funzionamento Operating temperature	0°C ~ 40°C		
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-25°C ~ -55°C		
Altezza / High	< 1500 m		
Rumorosità / Noise	< 55 dB		
<b>DATI MECCANICI MECHANICAL DATA</b>			
Dimensioni / Dimension	144x409x215	199x466x337	
Peso netto / Net weight Kg	13	24,6	25,5
<b>NORMATIVE / STANDARDS</b>			
Sicurezza/Safety	IEC/EN62040-1; IEC/EN60950-1		
EMC	IEC/EN62040-2; IEC/EN61000-4-2; IEC/EN61000-4-3; IEC/EN61000-4-4; IEC/EN61000-4-5; IEC/EN61000-4-6; IEC/EN61000-4-8		

Le seguenti specifiche possono subire variazioni senza alcun preavviso

The following specifications are subject to change without notice