

# PURE

## Gruppi di continuità Line Interactive Monofase, Onda Sinusoidale

I gruppi di continuità della serie PURE con tipologia Line-Interactive con tempo di intervento ridotto (2-6ms) sono disponibili in tre livelli di potenza (1kVA, 2kVA, 3kVA).

Questa serie genera una forma d'onda d'uscita perfettamente sinusoidale.

Tutti i modelli sono dotati di display LCD per una più facile e immediata visione dello stato del sistema.

I principali stati visibili sul display sono:

- Tensione d'ingresso
- Tensione di uscita
- Modalità funzionamento da rete
- Modalità funzionamento da batteria
- Livello della batteria
- Livello del carico
- Batteria scarica
- Sovraccarico
- Errori/Guasti

Offre di serie una porta USB e una RS-232 per connessioni remote. Il software di gestione, con funzione di shutdown e monitoraggio di tutti i parametri di funzionamento della macchina, è incluso nella confezione.

Il software è compatibile con tutti i principali sistemi operativi.



# Pure

Codice	PURE 1000	PURE 2000	PURE 3000
--------	-----------	-----------	-----------

### Caratteristiche Tecniche

	PURE 1000	PURE 2000	PURE 3000
Potenza	1000VA / 800W	2000VA / 1600W	3000VA / 2400W
Tensione di Ingresso/Uscita	EL	208/220/230/240 VAC	
Tolleranza tensione di ingresso	VAC	160-290 VAC	
Frequenza	VAC	50/60 Hz (Auto sensing)	
Tensione di Uscita		208/220/230/240 VAC	
Regolazione Tensione AC (Modalità Batteria)		±3%	
Distorsione armonica	3%@100%carico lineare, 5%@100% carico non lineare		
Forma d'Onda (Modalità Batteria)	Onda sinusoidale		
Tempo di intervento	Tipico 6 ms, 10ms max.		
Efficienza	97% funzionamento normale		
Numero e tipo di batterie	85% modalità batteria 12 V / 9 Ah x 2	86% modalità batteria 12 V / 9 Ah x 4	86% modalità batteria 12 V / 9 Ah x 6
Tempo di ricarica tipico	5 ore al 90% della capacità		
Protezioni	Sovraccarico, batteria scarica, batteria sovraccarica		
LCD Display	AC Mode, Battery Mode, livello del carico, Livello carica batteria, Tensione Ingresso, Tensione Uscita, Sovraccarico, Guasto, Batteria scarica		
Porte USB e RS-232	SW supportati Win 2000/2003/XP/Vista/2008, Win7/10, Linux, Unix, e MAC		
<b>Allarmi</b>			
Modalità Batteria	Segnale acustico ogni 10 secondi		
Batteria Scarica	Segnale acustico ogni secondo		
Sovraccarico	Segnale acustico ogni 0.5 secondi		
Guasto	Segnale acustico continuo		
<b>Dimensioni, Pesì e Ambiente</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm 144x265x400	191x337x468	191x337x468
Umidità	0-90% RH@0-40degC (No condensazione)		
Livello Rumore (dB)	<45		