

## Gruppo statico di Continuità 1/1 fase on-line doppia conversione

### Introduzione

I prodotti della Serie EPS, sono apparecchiature dedicate esclusivamente all'alimentazione di emergenza, rispondenti alla norma EN 50171 che, a differenza della 62040-1-2-3 per la regolamentazione dei Gruppi Statici di Continuità, impone, in fase di dimensionamento, una serie di vincoli sia costruttivi che di applicazione, necessari per poter classificare questa Serie di prodotti come CPSS (Central Power Supply System) o LPSS (Low Power Supply System).

Codice	PVEPS100018
Potenza	1430 VA / 1000 W
Autonomia	60 min a al 100 %
Tensione in Ingresso	220 Vac Monofase + N $\pm$ 20 %
Frequenza in Ingresso	50 – 60 Hz $\pm$ 10 %
Tensione in Uscita	220 Vac Monofase + N $\pm$ 1 %
Frequenza in Ingresso	50 – 60 Hz $\pm$ 1 %
Fattore di cresta	3:1
Forma d'onda	sinusoidale
THD in uscita	3 % carico lineare 6 % carico non lineare
Tensione Bypass	220 ÷ 240 Vac
Frequenza in Bypass	50 – 60 Hz $\pm$ 5 %
Batterie	VRLA/AGM/GEL
Tempo di ricarica	7 ore al 90 %
Tempo di trasferimento AC/DC	Zero
Tempo di trasferimento Inverter / Bypass	2,5 ms
Sovraccarico	105-130 % 10 min >130 % 1 min.
Dimensioni (LxHxP) UPS	192x340x460 mm
Dimensioni (LxHxP) Box batterie	192x340x460 mm
Peso UPS	36 Kg
Peso Box batterie	42 Kg
Display	% carico, % autonomia, funzionamento a rete, funzionamento a batteria, bypass, fault
Allarmi sonori	Sovraccarico, batteria bassa, fault, mancanza rete
Temperatura	0 / +40°C
Umidità	<95 % senza condensa
Rumorosità	≤ 60 db / 1 mt
Comunicazione	Scheda allarmi (standard) SNMP opzionale
Conformità	EN62040-1-1, dir. 73/23/EC, EN50091-2 cl. A, dir 2004/108/EC, CE

