



NOVITA': UPS SINUSOIDALI con tecnologia ON LINE

Per sistema in EMERGENZA LAMPADE LED

Codice : **LEVDP4500MLED**



- 1- Porta USB
- 2- Porta RS232
- 3- Prese d'uscita
- 4- Protezione termica Ingresso
- 5- Ingresso alimentazione UPS
- 6- Morsettiera Uscita

Codice	LEVDP4500MLED
Potenza Nominale	4500 VA
Potenza Attiva	3150 W (150 W LED)
Fattore di Potenza	0,7
Tecnologia	ON LINE SENZA TRASF.
Raffreddamento	FORZATO CON VENTOLA
Rumorosità	<45 dB
Dimensioni LxHxP	19 x 31,8 x 42,1 mm
Peso	27 KG

Ingresso	
Numero di fasi	1F+N
Tensioni nominale	208/220/230/240 Vac
Tolleranza tensione ingresso	160-300Vac dal 50 al 100% del carico 110-300Vac fino a 50% del carico
Frequenza nominale	50/60Hz
Tolleranza frequenza in modalità on line	±7%
Fattore di potenza ingresso	0,99

Uscita	
Numero fasi	1F+N
Tensione nominale	208/220/230/240 Vac
Stabilità tensione al 100% di carico lineare (modalità on line)	±2%
Distorsione armonica tensione THD	<3% (con carico lineare) <6% (con carico non lineare)
Frequenza	50/60Hz
Stabilità frequenza	±0,2%
Forma d'onda inverter	Sinusoidale
Sovraccarico ammesso	110% solo allarme acustico 110%-130% per 30s >130% per 100ms
Rendimento	94% calcolato in modalità doppia conversione
Tempo intervento	0 ms (on line)

Batterie	
Tipo	Piombo acido, sigillato senza manutenzione
Autonomia	1 ORA PER CARICO LED 150 W

Condizioni Ambientali Operative	
Temperatura di lavoro	0 a 40°C (20°-25°C per corretto esercizio delle batterie)
Umidità relativa	<95% non condensata
Altitudine massima	3000 m
Grado di protezione	IP20
Certificazioni	CE Norme di riferimento IEC62040-1 Sicurezza
	CE Norme di riferimento IEC62040-2 EMC
	CE Norme di riferimento IEC62040-3 Classificazione

GARANZIA:24 MESI DATA DDT
MESSA IN SERVIZIO:NON PREVISTA

- Tecnologia On-Line Doppia Conversione senza trasformatore (VFI-SS-111)
- Rectifier ad IGBT
- Circuito PFC Attivo (0.99)
- Compatibilità con gruppo elettrogeno
- Bypass statico
- Porta USB e Porta RS232
- Software UPS Management TecnoManager (WINDOWS, UNIX, LINUX, ecc.)