



NOVITA': UPS SINUSOIDALI con tecnologia ON LINE

Per sistema in EMERGENZA LAMPADE LED

Codice : **LEVDP1000MLED**



- 1- Porta USB
- 3- Prese d'uscita
- 4- Protezione termica Ingresso
- 5- Ingresso alimentazione UPS

| Codice | LEVDP1000MLED |
|--------------------|---------------------------|
| Potenza Nominale | 1000 VA |
| Potenza Attiva | 700 W (20 W LED) |
| Fattore di Potenza | 0,7 |
| Tecnologia | ON LINE SENZA TRASF. |
| Raffreddamento | FORZATO CON VENTOLA |
| Rumorosità | <45 dB |
| Dimensioni LxHxP | 10 x 14,5 x 30 mm |
| Peso | 5 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 20 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
- Software UPS Management TecnoManager (WINDOWS, UNIX, LINUX, ecc.)