

SERIE LEVDP | UPS con tecnologia ON LINE

UPS with ON-LINE technology



General Characteristics



Degree of Protection IP20
 Maximum altitude of installation 3000m
 Working temperature: 0-40 °C
 ON-LINE technology Double conversion (transformerless)
 Forced cooling by fan
 Lead acid battery
 Typical autonomy 10 minutes
 Waveform Sinusoidal Inverter

Caratteristiche Costruttive

NEW

Grado di Protezione IP20
 Altitudine massima installazione 3000m
 Temperatura lavoro: 0-40°C
 Tecnologia ON-LINE Doppia conversione (senza trasf.)
 Raffreddamento forzato tramite ventola
 Batteria piombo acido
 Autonomia tipica 10 minuti
 Forma d'onda Inverter Sinusoidale

Technical Features



Input Voltage: 208/220/230/240 Vac 1F+N
 Input Tolerance: 160-300Vac from 50% to 100%
 110-300Vac up to 50% load
 Rated frequency: 50-60Hz (selectable)
 Tolerance Input frequency in ON LINE mode: ± 7%
 Output voltage: 208/220/230/240 Vac 1F + N
 Stabilization 100% voltage (ON LINE -Battery) ± 2%
 Output frequency stability ± 0.2Hz
 THD voltage harmonic distortion: <3% (linear load)
 <6% (non-linear load)
 110% admissible overload only acoustic alarm
 110-130% for 30s > 130% for 100ms
 Intervention time 0ms (ON-LINE)
 Noise level <45dB at 1m
 Input Power factor 0,99
 Relative humidity <95% not condensed
 Efficiency: 94% calculated in double conversion mode
 at 100% of the load according to the CEI EN 62040-3 standard

Caratteristiche Tecniche

Tensione Ingresso: 208/220/230/240 Vac 1F+N
 Tolleranza Ingresso: 160-300Vac dal 50% al 100%
 110-300Vac fino al 50% di carico
 Frequenza nominale: 50-60Hz (selezionabile)
 Tolleranza Frequenza ingresso in modalita ON LINE: ±7%
 Tensione Uscita: 208/220/230/240 Vac 1F+N
 Stabilizzazione tensione al 100% (ON LINE -Batteria) ±2%
 Stabilità frequenza uscita ±0,2Hz
 Distorsione armonica tensione THD: <3% (carico lineare)
 <6% (carico non lineare)
 Sovraccarico ammesso 110% solo allarme acustico
 110-130% per 30s >130% per 100ms
 Tempo di intervento 0ms (ON-LINE)
 Rumorosità <45dB a 1m
 Fattore di potenza ingresso 0,99
 Umidità relativa <95% non condensata
 Rendimento : 94% calcolato in modalita doppia conversione
 al 100% del carico secondo la normativa CEI EN 62040-3

Reference standards



IEC EN 62040-1
 IEC EN 62040-2
 IEC EN 62040-3

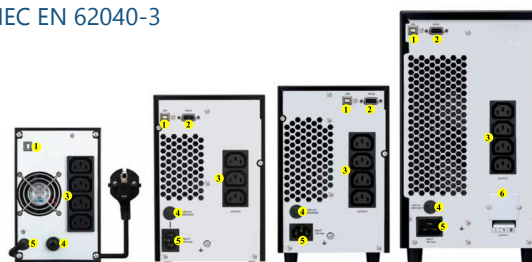
Norme di riferimento

IEC EN 62040-1
 IEC EN 62040-2
 IEC EN 62040-3

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



HE



REFURBISHED COMPONENTS



La gamma LEVDP è progettata secondo gli standard più evoluti a tutela dell'ambiente, l'elevato rendimento e le basse emissioni di armoniche ne garantiscono il massimo rispetto.

CODICE CODE	POTENZA POWER		TENSIONE INGRESSO (Vac)	AUTONOMIA TIPICA (min)	TENSIONE USCITA (Vac)	PESO WEIGHT (Kg)	DIMENSIONS DIMENSIONI (cm)		
	(VA)	(W)					(L)	(P)	(H)
LEVDP1000	1000	700	230V	10	230V	5,0	10	30	14,5
LEVDP1500	1500	1050	230V	10	230V	10,0	14,5	28,2	22
LEVDP3000	3000	2100	230V	10	230V	17,0	14,5	39,7	22
LEVDP4500	4500	3150	230V	10	230V	27,0	19	42,1	31,8



UPS ad alta efficienza, calcolata in modalità Doppia conversione al 100% del carico, secondo la normativa 62040-3:2011.



Dati indicativi (le caratteristiche tecniche possono subire variazioni in base ai criteri dell'ufficio Ricerca e Sviluppo)
 Indicative values (the technical information may vary according to the R&D criteria)