



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

Caratteristiche principali

- Per Local Area Network (LAN), Elettromedicali, Processi industriali, Server virtuali, Stufe a pellet, Termocamini, Caldaie per riscaldamento domestico
- Rectifier ad IGBT
- Compatibilità con gruppo elettrogeno
- Bypass statico
- Elevato rendimento e basso costo di esercizio
- Sistema di ricarica batterie gestito da microprocessore
- Software di gestione UPS ViewPower compatibile con Windows, Unix, Linux, ecc.

Caratteristiche Tecniche

Modello UPS	PREMIUM ON-LINE PRO LED 1000VA	PREMIUM ON-LINE PRO LED 1500VA	PREMIUM ON-LINE PRO LED 3000VA	PREMIUM ON-LINE PRO LED 4500VA
Codice	NXGCOLED1K1X7V2	NXGCOLED152X9V2	NXGCOLED3K4X9V2	NXGCOLED456X9V2
Potenza nominale	1.000 VA	1.500 VA	3.000 VA	4.500 VA
Potenza attiva	700 W	1.050W	2.100 W	3.150 W
Fattore di Potenza	0,7			
Tecnologia	On-Line Doppia Conversione senza trasformatore (VFI-SS-111)			
Raffreddamento	Forzato tramite ventola			
Rumorosità	< 45 dBA a 1 m			
Dimensioni UPS LxHxP	10x14,5x30 cm	14,5x22x28,2 cm	14,5x22x39,7 cm	19x31,8x42,1 cm
Dimensioni con imballo LxHxP	18,5x25,5x38,8 cm	23x33x37 cm	23x33x48 cm	33x46x56 cm
Peso	5 Kg	10 Kg	17 Kg	27 Kg
Ingresso				
Numero di fasi	1F+N			
Tensione nominale	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac			
Tolleranza tensione d'ingresso	160Vac-300Vac dal 50% al 100% di carico, 110Vac-300Vac fino al 50% di carico			
Frequenza nominale	50/60 Hz (selezionabile)			
Tolleranza frequenza d'ingresso in modalità On-Line	±7%			
Fattore potenza d'ingresso	0,99			
Uscita				
Numero di fasi	1F+N			
Tensione nominale	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac			
Stabilità tensione al %100 di carico lineare (modalità On-Line e batteria)	±2%			
Distorsione armonica tensione THD	<3% (con carico lineare), <6% (con carico non lineare)			
Fattore di cresta	3:1			
Frequenza	50/60 Hz (selezionabili)			
Stabilità frequenza	±0,2 Hz			
Forma d'onda Inverter	Sinusoidale			
Sovraccarico ammesso	110% solo allarme acustico, 110-130% per 30 s, >130% per 100 ms			
Rendimento	94%, calcolato in modalità doppia conversione al 100% del carico secondo la normativa 62040-3			
Tempo di Intervento	0 ms (On-Line)			
Batteria				
Tipo	Piombo acido, sigillate, senza manutenzione			
Autonomia Tipica	10 min			
Condizioni ambientali operative				
Temperatura di lavoro	Da 0 a 40 °C (per un corretto esercizio delle batterie da 20 a 25° C vedi grafico "Vita Batterie in Servizio")			
Umidità relativa	< 95% non condensata			
Altitudine massima	3000 m			
Grado di protezione	IP20			
Certificazioni	CE (Norme di riferimento: sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; classificazione IEC EN 62040-3)			