

POWERUPS



IST1 (600 – 1500VA)

HIGHLIGHTS

- UPS Line interactive (adottando lo schema VI – Voltage Independent secondo la Norma CEI EN 62040-3)
- Alimentazione filtrata e stabilizzata (AVR)
- Vasta gamma di potenze da 600VA a 1500VA
- Tempo di commutazione <6 ms
- Ampia tolleranza della tensione di ingresso
- Avvio da batterie
- Auto protezione dell'elettronica interna
- Controllo digitale delle batterie
- Protezione contro fulmini e disturbi di frequenza
- Protezione contro i corto circuiti
- Cicalino acustico di allarme
- Design compatto, silenziosi, facili da utilizzare.

Gli UPS della serie IST1 sono disponibili in una gamma di potenza da 600VA a 1500VA.

I gruppi di continuità IST1 utilizzano la tecnologia **digital online**, con il carico che viene generalmente alimentato da una rete che è controllata, filtrata e stabilizzata da uno stabilizzatore interno. Nel momento in cui la rete viene a mancare, l'inverter garantisce una **alimentazione stabile e pulita** senza interruzione ai carichi protetti, intervenendo in pochi millisecondi.

Sono dotati di segnalazione luminosa che permette una facile interpretazione delle principali informazioni di funzionamento.

Gli UPS IST1 sono ideali per piccoli apparecchi elettronici di casa o ufficio.

POWERUPS

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLI	IST1060	IST1080	IST1100	IST1150
POTENZA NOMINALE	600VA/360W	800VA/480W	1000VA/600W	1500VA/900W

INGRESSO

TENSIONE	da 165 a 275 Vac
FREQUENZA (HZ)	40 ~ 70Hz

USCITA

TENSIONE	220VAC \pm 15% con rete presente = \pm 3% da batterie
TENSIONE MAX TOLLERANZA	15,00%
FREQUENZA	46 ~ 54Hz
FREQUENZA DA BATTERIE	50 \pm 0.5 Hz
SOVRACCARICO	Protezione automatica > 150%
TEMPO DI COMMUTAZIONE	< 6ms

BATTERIE

TIPO	Al piombo ermetico a scarica rapida senza manutenzione			
NUMERO DI BATTERIE	1x12V 7Ah	1x12V 9Ah	2x12V 7Ah	2x12V 9Ah
AUTONOMIA TIPICA	5 min	5 min	5 min	5 min
TEMPO DI RICARICA AL 90%	< 10 ore			

ALLARMI ACUSTICI

FUNZIONAMENTO DA BATTERIE	Cicalino a intermittenza lunga
BATTERIE SCARICHE	Cicalino continuo
SOVRACCARICO	Cicalino a intermittenza breve

DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONI LxPxA (MM)	100 x 287 x 142	100 x 287 x 142	146 x 397 x 205	146 x 397 x 205
PESO NETTO CON BATTERIE (KG)	4,5	5	8	11

CONDIZIONI AMBIENTALI

TEMPERATURA OPERATIVA	-5 ~ +40° C
UMIDITÀ	< 90%
RUMOROSITÀ	<45dBA @ 1 mt