

# SERIE IST 1

GAMMA DI POTENZA  
600-1500VA



## UPS LINE INTERACTIVE

I Gruppi di continuità Line interactive IST1 (600-1500VA) sono stati sviluppati da AEC appositamente per fornire un prodotto con un ottimo rapporto qualità/prezzo per un segmento di mercato rivolto principalmente ad **utenti privati e piccole imprese e società**.

Gli UPS IST1 sono prodotti molto **facili da usare**, eccezionalmente robusti e assolutamente competitivi. Gli UPS Line Interactive IST1 di AEC adottano la **tecnologia digital online**, con il carico normalmente alimentato da una rete che è controllata, filtrata e stabilizzata da uno stabilizzatore interno.



## VANTAGGI

- Line interactive con tempo di commutazione <6 msec;
- Ampia tolleranza delle fluttuazioni della tensione di ingresso;
- Avvio da batterie senza rete presente;
- Controllo digitale dello stato delle batterie;
- Tecnologia delle schede a SMT;
- Protezione contro fulmini, picchi e disturbi di alta frequenza;
- Protezione contro i corto circuiti;
- Auto protezione dell'elettronica interna da eventi esterni;
- Cicalino acustico di allarme.



## IDEALI PER



UPS MONOFASE

## SPECIFICHE TECNICHE

MODELLI	IST1060	IST1080	IST1100	IST1150
<b>POTENZA NOMINALE</b>	600VA/360W	800VA/480W	1000VA/600W	1500VA/900W
<b>INGRESSO</b>				
<b>TENSIONE</b>	da 165 a 275 Vac			
<b>FREQUENZA</b>	40 ~ 70Hz			
<b>USCITA</b>				
<b>TENSIONE</b>	220VAC±15% con rete presente = ±3% da batterie			
<b>TENSIONE MAX TOLLERANZA</b>	15,00%			
<b>FREQUENZA</b>	46 ~ 54Hz			
<b>FREQUENZA DA BATTERIE</b>	50 ± 0.5 Hz			
<b>SOVRACCARICO</b>	Protezione automatica > 150%			
<b>TEMPO DI COMMUTAZIONE</b>	< 6ms			
<b>BATTERIE</b>				
<b>TIPO</b>	Al piombo ermetico a scarica rapida senza manutenzione			
<b>NUMERO DI BATTERIE</b>	1x12V 7Ah	1x12V 9Ah	2x12V 7Ah	2x12V 9Ah
<b>AUTONOMIA TIPICA</b>	5 min	5 min	5 min	5 min
<b>TEMPO DI RICARICA AL 90 %</b>	< 10 ore			
<b>ALLARMI ACUSTICI</b>				
<b>FUNZIONAMENTO DA BATTERIE</b>	Cicalino a intermittenza lunga			
<b>BATTERIE SCARICHE</b>	Cicalino continuo			
<b>SOVRACCARICO</b>	Cicalino a intermittenza breve			
<b>DIMENSIONI E PESI</b>				
<b>DIMENSIONI L*P*A (MM)</b>	100 x 287 x 142	100 x 287 x 142	146 x 397 x 205	146 x 397 x 205
<b>PESO NETTO CON BATTERIE (KG)</b>	4,5	5	8	11
<b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>				
<b>TEMPERATURA OPERATIVA</b>	-5 ~ +40° C			
<b>UMIDITÀ</b>	< 90%			
<b>RUMOROSITÀ</b>	<45dBA @ 1 mt			

TUTTE LE INFORMAZIONI SONO INDICATIVE, POSSONO ESSERE MODIFICATE DA AEC IN QUALSIASI MOMENTO E NON COSTITUISCONO OBBLIGHI CONTRATTUALI.



1. Ingresso;
2. Uscite;
3. Ventola;
4. Pulsante Avvio;
5. LED di stato.