



# IST1

## SERIES

### 600 - 1500 VA

LINE INTERACTIVE



DATA CENTER

HOME/OFFICE

TRANSPORT

INDUSTRY

EMERGENCY



#### DETTAGLI

La nuova famiglia di UPS IST1 disponibile da quest'anno è stata sviluppata per fornire un prodotto con un ottimo rapporto qualità/prezzo in un segmento di mercato rivolto principalmente ad utenti privati e/o piccole imprese e società. Gli UPS IST1 sono prodotti molto facili da usare, eccezionalmente robusti e assolutamente competitivi.

- Line Interactive con tempo di commutazione <6 msec
- Ampia tolleranza della tensione di ingresso
- Avvio da batterie
- Controllo digitale delle batterie
- Tecnologia delle schede a SMT
- Protezione contro fulmini e disturbi di frequenza
- Protezione contro i corto circuiti
- Auto protezione dell'elettronica interna
- Cicalino acustico di allarme

#### Protezione Garantita

- Gli UPS IST1 adottano la tecnologia digital on-line, con il carico normalmente alimentato dalla rete che è controllata, filtrata e stabilizzata da uno stabilizzatore interno; quando la rete manca, l'Inverter interviene e garantisce alimentazione stabile senza interruzioni ai carichi protetti.



# IST1

SPECIFICHE TECNICHE				
Modelli	IST1060	IST1080	IST1100	IST1150
Potenza nominale	600VA/400W	800VA/510W	1000VA/600W	1500VA/900W
<b>INGRESSO</b>				
Tensione	da 165 a 275 Vac			
Frequenza	40 ~ 70Hz			
<b>USCITA</b>				
Tensione	220VAC±15% con rete presente    ±3% da batterie			
Tensione max tolleranza	± 15%			
Frequenza	46 ~ 54Hz			
Frequenza da batterie	50 ± 0.5 Hz			
Sovraccarico	Protezione Automatica > 150 %			
Tempo di Commutazione	< 6ms			
<b>BATTERIE</b>				
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			
<b>ALLARMI ACUSTICI</b>				
Funzionamento da Batterie	Cicalino a intermittenza lunga			
Batterie scariche	Cicalino continuo			
Sovraccarico	Cicalino a intermittenza breve			
<b>DIMENSIONI e PESI</b>				
LxPxA (mm)	100 x 287 x 142	100 x 287 x 142	146 x 397 x 205	146 x 397 x 205
Netto con batterie (kg)	4,5	5	8	11
<b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>				
Temperatura operativa	-5 ~ +40° C			
Umidità	< 90% non condensante			
Rumorosità	<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