



Gruppi di
Continuità **UPS**

UPS | **Uninterruptible POWER SUPPLY**

CATALOGO

WWW.AECUPS.COM

SERIE - IST9

10-20 kVA

UPS TOWER-RACK

DOPPIA CONVERSIONE

UPS rack/tower online (10-20kVA/kW)

La serie IST9 è la migliore soluzione per la protezione di data center, reti IT, sistemi di telecomunicazione, sistemi di controllo dell'automazione e tutte le richieste di alimentazione stabile e affidabile per carichi critici e delicati. La serie IST9 è disponibile nei modelli da 10 a 40 kVA/kW con ingressi monofase o trifase e uscite monofase o trifase.

APPLICAZIONI



DATA CENTER

HOME/OFFICE

TRANSPORT

INDUSTRY

EMERGENCY



kW = kVA

96%
Efficiency

1:1
PHASE

3:1
PHASE

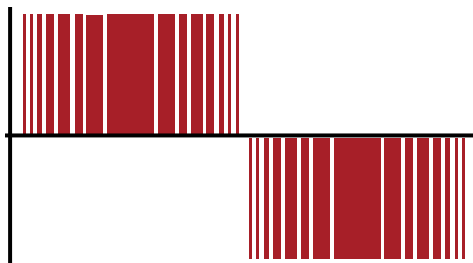
3:3
PHASE

- UPS CON TECNOLOGIA IGBT A 3 LIVELLI;
- CONFIGURAZIONE FLESSIBILE IN LOCO
1:1, 3:1, 3:3;
- EFFICIENZA OLTRE IL 96%;
- FATTORE DI POTENZA IN USCITA PARI A 1;
- PARALLELABILE FINO A 4 UNITÀ;
- INSTALLAZIONE RACK O TOWER.

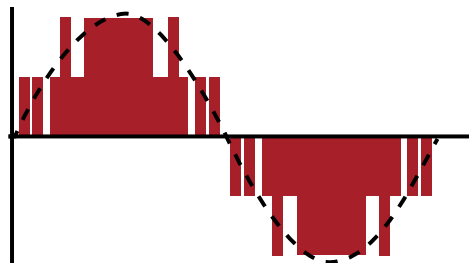


TECNOLOGIA AVANZATA

- Configurazioni ingresso/uscita 11/31/33 regolabili;
- Online a Doppia conversione IGBT a 3 livelli;
- Tecnologia di controllo completamente digitale;
- Alto fattore di potenza in ingresso $\geq 0,996$;
- Elevato fattore di potenza in uscita 1.



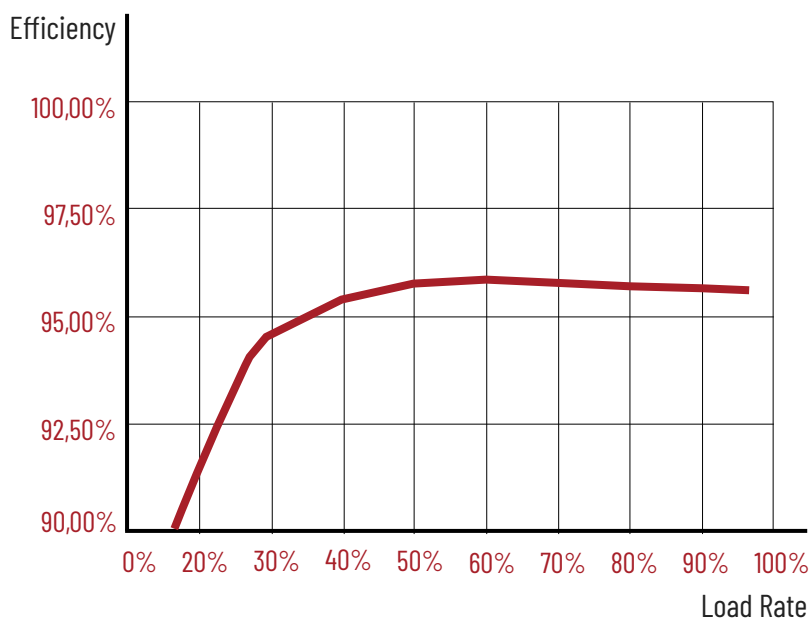
USCITA A DUE LIVELLI
FORMA D'ONDA DI TENSIONE



USCITA A TRE LIVELLI
FORMA D'ONDA DI TENSIONE

GREEN POWER

- Basso THDi: $<3\%$;
- Alta efficienza AC/AC oltre il 96%.



FLESSIBILITÀ ECCELLENTE

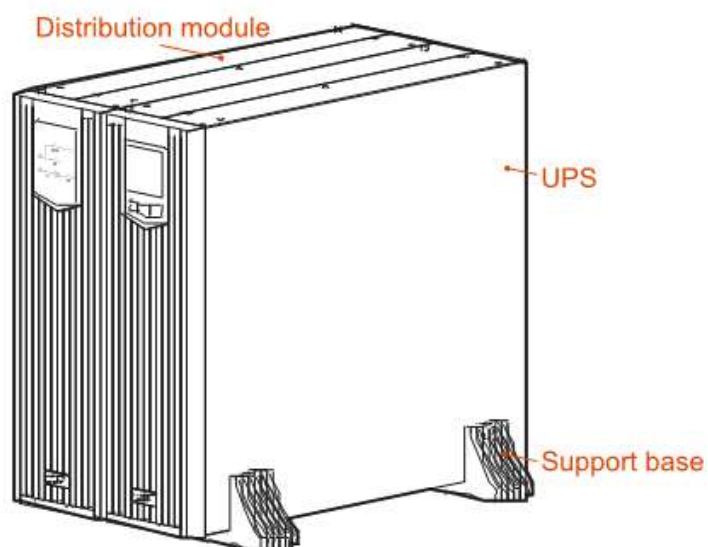
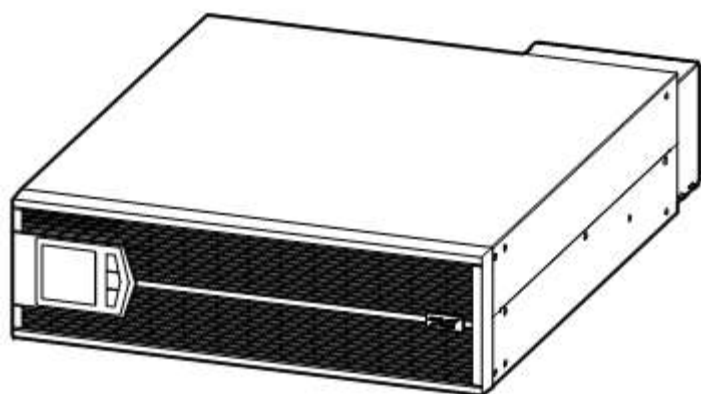
- Fino a 4 unità collegabili in parallelo;
- Design compatibile con tower e rack;
- Configurazione batterie regolabili 24-40;
- Corrente di carica batterie fino a 10A;
- Intelligente RS485 + EPO;
- Funzione ECO.



USER FRIENDLY

Facile da usare, Facile da spostare e Facile da ruotare

- Design compatibile con installazioni tower o rack;
- Numeri delle batterie e corrente di carica regolabili.



SPECIFICHE TECNICHE

MODELLI	IST9100	IST9150	IST9200
INGRESSO			
TENSIONE (VAC)	80-280 (L-N) o 138-485 (L-L)		
FREQUENZA (HZ)	40-70		
FATTORE DI POTENZA	≥0.99		
THDI	<3%		
USCITA			
CAPACITÀ (KVA)	10	15	20
MAX. AC/AC EFFICIENZA	96,00%		
FATTORE DI POTENZA	1.0		
TENSIONE (VAC)	220/230/240±1% (L-N) o 380/400/415±1% (L-L)(configurabile)		
FREQUENZA (HZ)	50/60±0.1		
THD	THD <2% (carichi lineari), THD < 4% (carichi non lineari)		
TEMPO DI COMMUTAZIONE (MS)	0		
MODALITÀ ECO	Si		
SOVRACCARICO	115%~130% sovraccarico per 15mins, 130%~150% sovraccarico per 1min, più del 150% sovraccarico per 200ms		
BATTERIE			
TENSIONE (VDC)	±192 (±144~±240 configurabile)		
MAX. CORRENTE DI RICARICA (A)	4 (1-10 configurabile)		
ALTRE SPECIFICHE			
COMUNICAZIONI	RS485+EPO (RS232+ Scheda contatti puliti, SNMP opzionali)		
DISPLAY	LCD		
ALLARMI	Batterie fine scarica, Ingresso anormale, Sovraccarico, Blocco/Guasto ecc.		
PROTEZIONI	Batterie fine scarica, Sovraccarico, Corto-circuito, Sovra-temperatura ecc.		
RUMOROSITÀ (DB)	< 55		
TEMPERATURA (°C)	-5~40		
UMIDITÀ	0 ~ 95%		
DIMENSIONI (L×P×A) MM	UPS	438×500×130(3U)	
	Distribution Box	438×500×130(3U)	
PESO (KG)	UPS	20	
	Distribution Box	8	

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



Gruppi di continuità **UPS**

INDIRIZZO

Via Nerviano, 55
20020 Lainate (MI) - Italy

CONTATTI

Tel: +39 0294158991
E-mail: info@aecups.com

WWW.AECUPS.COM

