



AEC ITALIA CATALOGO 2023





UPS SERIE IST 3-J



1:1

Potenza da 1kVA fino a 10kVA



kW = kVA

96%
Efficienza

UPS RACK 19" ONLINE A DOPPIA CONVERSIONE

I Gruppi di continuità **monofase** IST3-J (1-10kVA) sono la gamma di UPS online a doppia conversione di AEG e sono **UPS a rack** con potenze a partire da 1kVA fino a 10kVA. La serie UPS IST3-J adotta le più innovative **tecnologie IGBT**, garantendo un'efficienza fino al 96% ed un fattore di potenza in uscita unitario.

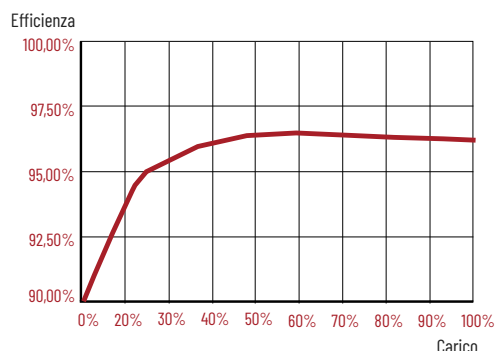
I gruppi di continuità sono disponibili in modelli con **batterie interne** o abbinati ad armadi batteria rack esterni per autonomie più lunghe. I nostri modelli 2kVA e 3kVA hanno il **pacco batteria hot-swappable** che facilita un rapido ricambio. I modelli 6kVA e 10kVA hanno il vantaggio di occupare solo 2U. La **scheda USB è inclusa** e gli UPS sono coperti da 3 anni di garanzia.

UPS ONLINE RACK 19"

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ECCELLENTI PRESTAZIONI

- Fattore di potenza in uscita pari a 1 per una migliore capacità di carico a parità di potenza con costi di investimento iniziale più bassi e convenienti;
- Efficienza AC\AC fino al 96%;



- Dimensioni ridotte e design frontale antipolvere con display LCD;
- Ampia tolleranza in ingresso, compatibile con generatori diesel;

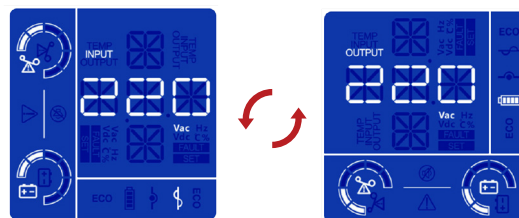
- Ingombro ridotto di solo 2U anche per modelli 6 e 10kVA;
- Possibilità di installazione in rack 19 pollici o tower;
- Tecnologia avanzata di controllo digitale DSP per una precisa e rapida elaborazione dei dati;
- Rilevazione e avviso di guasti per garantire la sicurezza del dispositivo, monitorando anche la temperatura interna dell'UPS;
- Ventole intelligenti con raffreddamento ad alta efficienza, modalità multiple per controllarne la velocità, prolungarne la durata e migliorarne l'efficienza.



Controllo automatico delle ventole

STANDARD E COMUNICAZIONI

- Grande schermo LCD HD rotativo, interfaccia grafica e display semplificato per una esperienza dell'utente migliorata e user-friendly;
- Tensione di uscita 208/220/230/240 Vac, 50/60Hz, configurabile da display in loco;
- Modalità ECO configurabile da display in loco;
- Configurazione batterie 16\17\18\19\20 tramite porta RS232 (6-10kVA);
- Porte di comunicazione RS232 e USB dotato di manuale d'uso, cavo e CD per software;



- Modulo rack di bypass per manutenzione (opzionale);
- Scheda di rete SNMP per controllo e monitoraggio da remoto (opzionale);
- Scheda contatti puliti NC\NO per allarmi (opzionale).



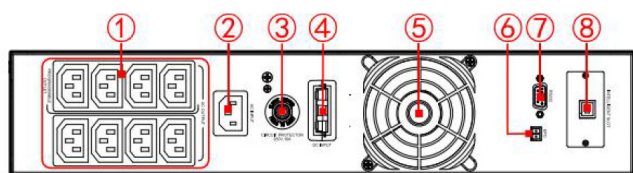
GARANZIA



ASSISTENZA



IST3-J 1 KVA

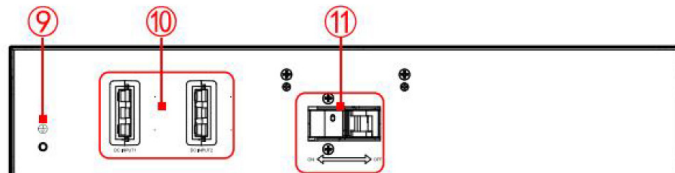


UPS

1. PRESE DI USCITA IEC;
2. PRESA DI INGRESSO;
3. PROTEZIONE;
4. PORTA PER BATTERIE ESTERNE;
5. VENTOLA;
6. CONTATTO EPO;

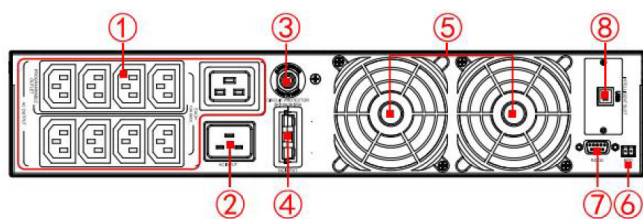
7. RS232 PORTA DI COMUNICAZIONE;

8. USB STANDARD, OPZIONALE SNMP SCHEDA DI RETE O SCHEDA CONTATTI PULITI;
9. MESSA A TERRA;
10. INGRESSO BATTERIE;
11. SEZIONATORE BATTERIE.



Armadio Batteria (opzionale)

IST3-J 2-3 KVA

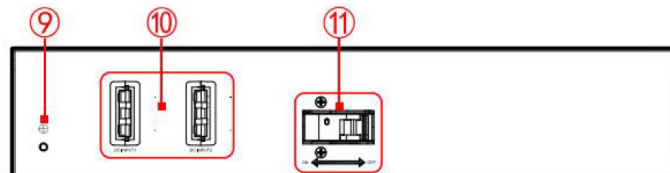


UPS

1. PRESE DI USCITA IEC;
2. PRESA DI INGRESSO;
3. PROTEZIONE;
4. PORTA PER BATTERIE ESTERNE;
5. VENTOLA;
6. CONTATTO EPO;

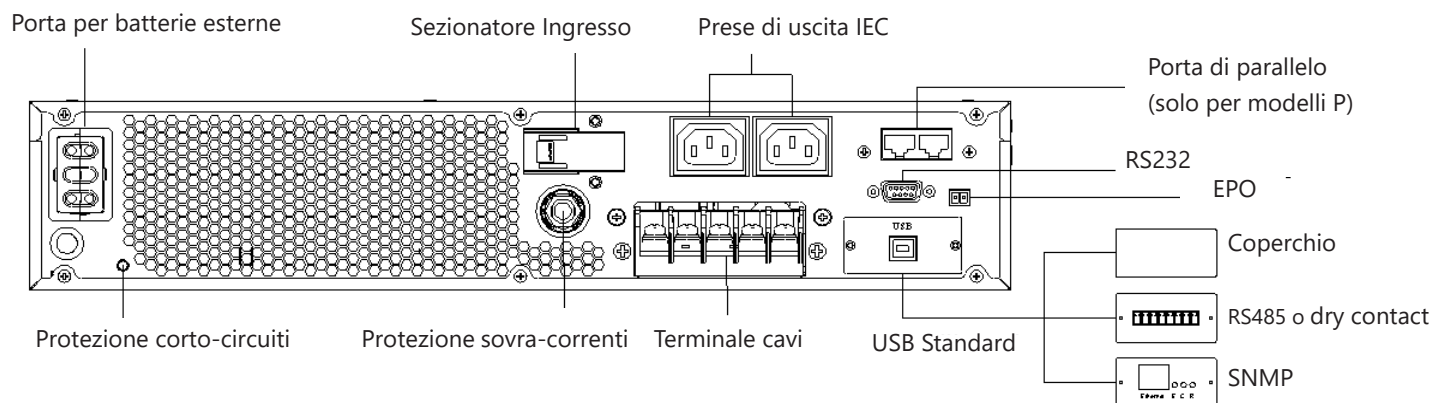
7. RS232 PORTA DI COMUNICAZIONE;

8. USB STANDARD, OPZIONALE SNMP SCHEDA DI RETE O SCHEDA CONTATTI PULITI;
9. MESSA A TERRA;
10. INGRESSO BATTERIE;
11. SEZIONATORE BATTERIE.



Armadio Batteria (opzionale)

IST3-J 6-10 KVA



SPECIFICHE TECNICHE

MODELLI	IST3J-1-3X9 IST3J-1	IST3J-2-4X9 IST3J-2	IST3J-3-6X9 IST3J-3	IST3J-6-16X9 IST3J-6	IST3J-10-16X9 IST3J-10
INGRESSO					
TENSIONE (VAC)	120~295			80~275	
FREQUENZA (HZ)	50/60± 10% (50/60Hz regolazione automatica)				
FATTORE DI POTENZA	≥0.99				
THDi	<5%				
USCITA					
CAPACITÀ (VA)	1000	2000	3000	6000	10000
MAX. AC/AC EFFICIENZA	92,00%	92.5%	93.3%	96%	
FATTORE DI POTENZA	1				
TENSIONE (VAC)	208/220/230/240±1% (configurazione da Display)				
FREQUENZA (HZ)	50/60±0.2% (modalità batterie)				
THD	THD <2% (carichi lineari), THD < 5% (carichi non lineari)			THD <1% (carichi lineari), THD < 4% (carichi non lineari)	
TEMPO DI COMMUTAZIONE (MS)	0				
BATTERIE					
TENSIONE (VDC)	36	48	72	192~240	
CONFIGURAZIONE BATTERIE	3×9Ah 12V	4×9Ah 12V	6×9Ah 12V	16×9Ah 12V (16~20 configurabili)	
MAX. CORRENTE DI RICARICA (A)	1-4	1-4	1-4	1/1~8 (configurabili)	
ALTRE SPECIFICHE					
PRESE DI USCITA	8xIEC320 C13	8xIEC320 C13 + 1xIEC320 C19		Terminale a morsettiera	
COMUNICAZIONI	RS232+EPO+USB (slot) (SNMP, RS485+ scheda a contatti puliti opzionali)				
LCD DISPLAY	Tensione e Frequenza ingresso/uscita, Livello del carico protetto, Stato Carica delle batterie, Temperatura, Funzionamento UPS e Blocco/Guasto				
ALLARMI	Batterie fine scarica, Ingresso anormale, Sovraccarico, Blocco/Guasto, ecc.				
PROTEZIONI	Batterie fine scarica, Sovraccarico, Corto-circuito, Sovra-temperatura, ecc.				
RUMOROSITÀ (DB)	< 50		< 55		
TEMPERATURA (°C)	-5~40				
UMIDITÀ	0 ~ 95%				
DIMENSIONI (L×P×A)	438×413×2U	438×570×2U		438×500×2U (UPS)+ 438×500×3U (Batt. pack)	
PESO (KG)	11	19.8	24.8	10.6+45/10.6	12.2+45/12.2
STANDARD E CERTIFICAZIONI	CE (Norme di riferimento: sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; classificazione IEC EN 62040-3)				

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

YOUTUBE VIDEO TUTORIAL



ASSISTENZA 24\7 SU TUTTI I SOCIAL





CONTATTI

Ufficio principale

+39 02 94158991

Mobile\WhatsApp

+39 3715547475

Web & Email

www.aecups.com

info@aecups.com

Indirizzo Sede principale

Via Nerviano 55, 20045

Lainate, MI

Italia