



CATALOG
AEC ITALIA
2023





SERIA UPS IST 3-J



1:1

Putere de la 1 kVA la 10 kVA



kW = kVA

96%
Efficiency

UPS RACK 19" ONLINE CU DUBLA CONVERSIE

UPS-urile monofazate IST3-J (1-10 kVA) fac parte din gama de **UPS-uri online cu dublă conversie** de la AEC și sunt **UPS-uri rack** cu puteri de la 1 kVA până la 10 kVA. Seria UPS IST3-J adoptă cele mai inovatoare **tehnologii IGBT**, asigurând o eficiență de până la 96% și un factor de putere de ieșire unitar.

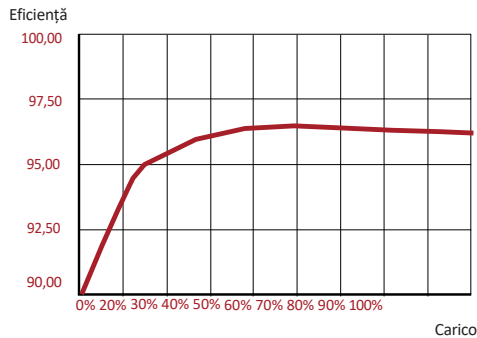
UPS-urile sunt disponibile în modele cu **baterii interne** sau combinate cu dulapuri externe pentru baterii, pentru o autonomie mai lungă. Modelele noastre de 1kVA, 2kVA și 3kVA au un **pachet de baterii** care **poate fi înlocuit în timpul funcționării**, ceea ce facilitează înlocuirea rapidă. Modelele de 6kVA și 10kVA au avantajul de a ocupa doar 2U. **Cardul USB** este inclus, iar UPS-urile sunt acoperite de o garanție de 3 ani.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

PERFORMANȚĂ EXCELENTĂ

- Factorul de putere de ieșire egal cu 1 pentru o capacitate de încărcare mai bună la aceeași putere, cu costuri inițiale de investiție mai mici și mai convenabile;

- Eficiență AC\AC de până la 96%;



- Dimensiuni reduse și design frontal rezistent la praf, cu afișaj LCD;

- Toleranță largă la intrare, compatibil cu generatoare diesel;

- Dimensiuni reduse de numai 2U chiar și pentru modelele de 6 și 10 kVA;

- Posibilitate de instalare în rack de 19 inch sau turn;

- Tehnologie avansată de control digital DSP pentru procesarea precisă și rapidă a datelor;

- Detectarea și avertizarea defectelor pentru a asigura siguranța dispozitivului, monitorizând totodată temperatura internă a UPS-ului;

- Ventilatoare inteligente cu răcire de înaltă eficiență, multiple moduri de control al vitezei, prelungirea duratei de viață și îmbunătățirea eficienței.



Control automat al ventilatoarelor

COMUNICAȚII STANDARD E

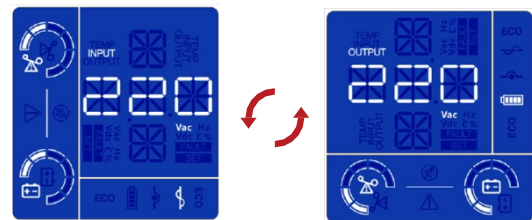
- Ecran LCD rotativ HD mare, interfață grafică și afișaj simplificat pentru o experiență îmbunătățită și ușor de utilizat;

- Ieșire 208/220/230/240 V c.a., tensiune 50/60 Hz, configurabilă de pe afișajul local;

- Mod ECO configurabil de pe afișajul local;

- Configurație baterie 16 \ 17 \ 18 \ 19 \ 20 prin port RS232 (6-10 kVA);

- Porturi de comunicare RS232 și USB echipate cu manual de utilizare, cablu și CD pentru software;



- Modul rack de bypass pentru întreținere (opțional);

- Placă de rețea SNMP pentru control și monitorizare de la distanță (opțional);

- Placă de contact uscat NC \ NO pentru alarme (opțional).



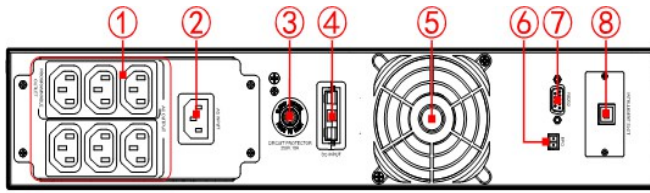
GARANȚIE



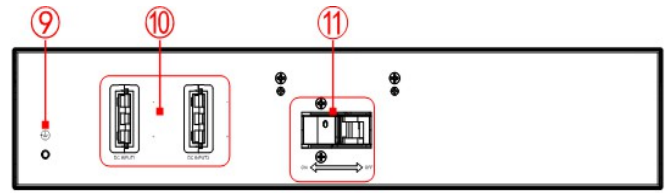
ASISTENȚĂ



IST3-J 1 KVA



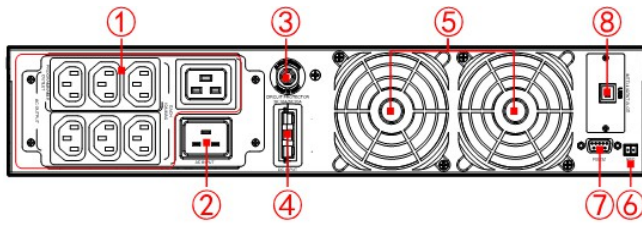
UPS



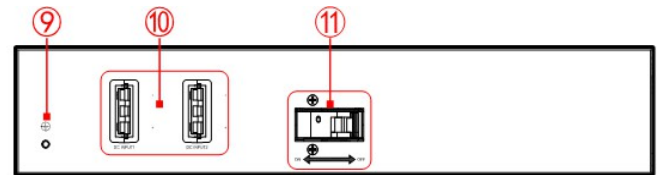
Battery box (optional)

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. PRIZĂ DE IEȘIRE; | 7. PORT DE COMUNICARE RS232; |
| 2. PRIZĂ DE INTRARE REȚEA; | 8. SLOT INTELIGENT; |
| 3. PROTECTOR DE SUPRAINTENSITATE; | 9. PORT DE ÎMPĂMÂNTARE A BATERIEI; |
| 4. PORT PENTRU BATERIE EXTERNĂ; | 10. INTRODUCERE BATERIE; |
| 5. VENTILATOR DE RĂCIRE; | 11. ÎNTRUPTOR BATERIE. |
| 6. CONECTOR EPO; | |

IST3-J 2-3 KVA



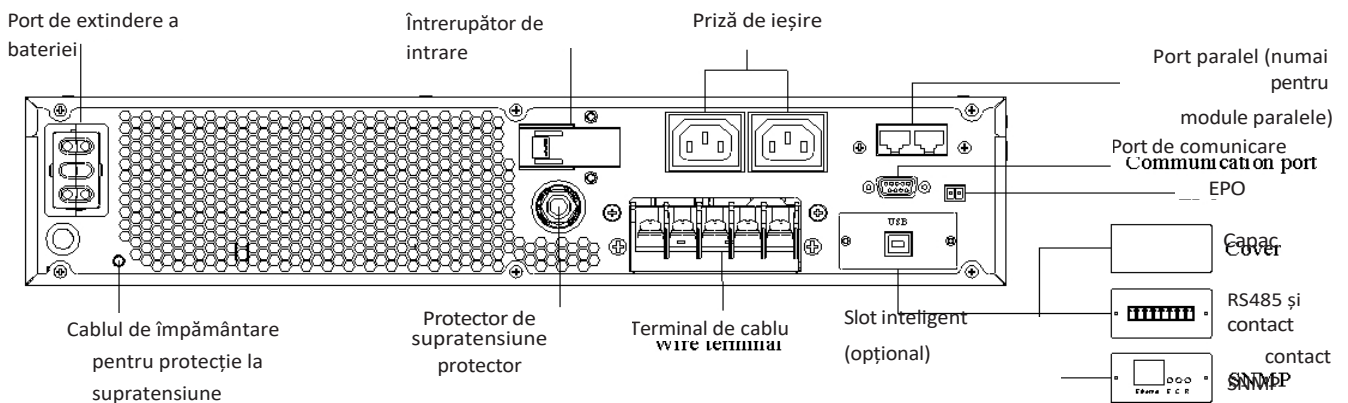
UPS



Battery box (optional)

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. PRIZĂ DE IEȘIRE; | 7. PORT DE COMUNICARE RS232; |
| 2. PRIZĂ DE INTRARE REȚEA; | 8. SLOT INTELIGENT; |
| 3. PROTECTOR DE SUPRAINTENSITATE; | 9. PORT DE ÎMPĂMÂNTARE A BATERIEI; |
| 4. PORT EXTERN PENTRU BATERIE; | 10. INTRODUCERE BATERIE; |
| 5. VENTILATOR DE RĂCIRE; | 11. ÎNTRUPTOR BATERIE. |
| 6. CONECTOR EPO; | |

IST3-J 6-10 KVA



SPECIFICAȚII TEHNICE

| MODELE | 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 |
|--------------------------------|--|------------------------|------------------------|---|---------------------------|
| INTRODUCERE | | | | | |
| TENSION (VAC) | 120~295 | | | 80~275 | |
| FRECVENȚĂ (HZ) | 50/60± 10% (50/60Hz Reglare automată) | | | | |
| FACTOR DE PUTERE | ≥0,99 | | | | |
| THDi | <5 | | | | |
| PUTERE | | | | | |
| PUTERE (VA) | 1000 | 2000 | 3000 | 600 | 100 |
| Eficiență maximă CA/CA | 92,00 | 92,5 | 93,3 | 96 | |
| FACTOR DE PUTERE | 1 | | | | |
| TENSION (VAC) | 208/220/230/240±1% (configurabil de pe afișaj) | | | | |
| FRECVENȚĂ (HZ) | 50/60±0,2% (mod baterie) | | | | |
| THD | THD <2% (sarcini liniare) THD < 5% (sarcini neliniare) | | | THD <1% (sarcini liniare) THD < 4% (sarcini neliniare) | |
| TIMP DE COMUTARE (MS) | 0 | | | | |
| BATERII | | | | | |
| TENSION (VDC) | 36 | 48 | 72 | 192~240 | |
| CANTITATE | 3x 9AH 12V | 4x 9AH 12V | 6x 9AH 12V | 16x 9AH 12V (16~20 configurabil) | |
| CURRENT MAXIM DE ÎNCĂRCARE (A) | 1-4 | 1-4 | 1-4 | 1/1~8 (configurabil) | |
| ALTE SPECIFICAȚII | | | | | |
| COMUNICAȚII | RS232+EPO+USB (slot) (SNMP, RS485+ card opțional cu contact uscat) | | | | |
| AFIȘAJ LCD | Intrare/ieșire tensiune și frecvență, nivel de încărcare protejat, stare de încărcare a bateriilor, temperatură, funcționare UPS și blocare/defecțiune | | | | |
| ALARME | Baterii descărcate, intrare anormală, suprasarcină, blocaj/defecțiune etc. | | | | |
| PROTECȚIE | Baterii descărcate, suprasarcină, scurtcircuit, supraîncălzire, etc. | | | | |
| Zgomot (dB) | < 50 | | | < 55 | |
| TEMPERATURĂ (°C) | -5~40 | | | | |
| UMIDITATE | 0~95 | | | | |
| DIMENSIUNI (LxLxH) | 438x413x2U | 438x570x2U | | 438x500x2U (UPS) + 438x500x3U (pachet baterii) | |
| GREUTATE (KG) | 11 | 19,8 | 24,8 | 10,6+45/10,6 | 12,2+45/12,2 |
| STANDARDE ȘI CERTIFICĂRI | CE (Standarde de referință: Siguranță IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; Clasificare IEC EN 62040-3) | | | | |

TOATE INFORMAȚIILE SUNT INDICATIVE, POT FI MODIFICATE DE AEC ÎN ORICE MOMENT ȘI NU CONSTITUIE OBLIGAȚII CONTRACTUALE.

TUTORIAL VIDEO PE YOUTUBE  ASISTENȚĂ

24\7 PE TOATE REȚELELE DE SOCIALIZARE





CONTACTE

Sediul central

+39 02 94158991

Mobil\WhatsApp

+39 3715547475

Web și e-mail

www.aecups.com

info@aecups.com

Adresa sediului central

Via Nerviano 55, 20045

Lainate, MI

Italia