AEC ITALIA
CATALOGO

2023



WWW.AECUPS.COM

SERIE CPSS 3



1:1 **Potenza da 1kVA fino a 10kVA**

DETTAGLI:

- Sovraccarico costante del 120%;
- Batterie 10-12 anni vita attesa;
- Tempo di ricarica inferiore a 12 ore;
- Struttura conforme a CEI EN 62040.

SOCCORRITORE ELETTRICO CPSS7

Il soccorritore elettrico per sistemi di emergenza **CPSS3 (1-10kVA)** rientra tra i soccorritori statici. I CPSS 3 utilizzano la tecnologia avanzata di inverter a 3 livelli e la tecnologia digitale per una completa interconnessione, offrendo vantaggi quali **alta efficienza** ed elevata densità di potenza, pur andando ad occupare solo una piccola quantità di spazio sul pavimento.

I CPSS di AEC forniscono energia sicura, stabile, pulita ed ecologica ai carichi e sono considerati l'ideale per fornire una **protezione completamente sicura e affidabile**, particolarmente indicata per gli impianti di illuminazione di emergenza.

SPECIFICHE TECNICHE					
MODELLI	**CPSS3-1K**	**CPSS3-2K**	**CPSS3-3K**	**CPSS3-6K**	**CPSS3-10K**
INGRESSO					
VOLTAGGIO (VAC)	120~295			80~275	
FREQUENZA (HZ)	50/60± 10% (50/60Hz regolazione automatica)				
FATTORE DI POTENZA	≥0.99				
THDi	<5%				
USCITA					
CAPACITA' (WATT)	800	1600	2400	4800	8000
MAX. AC/AC EFFICIENZA	92,00%	93,00%	94,00%	95,5%	
FATTORE DI POTENZA	0.8				
TENSIONE (VAC)	208/220/230/240±1% (configurabile da display)				
FREQUENZA (HZ)	50/60±0.2% (modalità da batterie)				
THDi	THD < 2% (carichi lineari); THD < 5% (carichi non lineari)			THD < 1% (carichi lineari); THD < 4% (carichi non lineari)	
SOVRACCARICO	Costante fino al 120%				
BATTERIE					
TENSIONE (VCC)	36 Vdc	72 Vdc	96 Vdc	192-240 Vdc	
MAX. CORRENTE DI RICARICA (A)	1-4	1-4	1-4	1~8	
ALTRE SPECIFICHE					
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) MM	145×360×225	190×400×330		230×502×553 / 190×422×337 (L)	
PESO (KG)	9.2 o 11.6/4.5	17.7 o 22.4/8.5	22.9 o 27.6/9.2	54.5/10.9	56.2/12.5
STANDARDS	CE (Norme di riferimento: sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; classificazione IEC EN 62040-3); EN-50171				

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



CONTATTI

Ufficio principale
+39 02 94158991
Mobile\WhatsApp
+39 3715547475

Indirizzo Sede principale
Via Nerviano 55, 20045
Lainate, MI
Italia

Web & Email
www.aecups.com
info@aecups.com