

CPSS 3

GAMMA DI POTENZA
1-10kVA



EN50171
Compliant

DETTAGLI:

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

SOCORRITORE ELETTRICO CPSS3

Il soccorritore elettrico per sistemi di emergenza **CPSS3 (1-10kVA)** utilizza la tecnologia di controllo completamente digitale e la più recente tecnologia di conversione ad **alta frequenza**, presentando così alta efficienza, alto fattore di potenza e altri vantaggi. Il CPSS 3 è un soccorritore elettrico che presenta un notevole risparmio energetico e riduce fortemente i costi operativi.

Esso ha funzioni integrate come la regolazione CA, l'alimentazione di back-up, la protezione da sovratensioni e altre funzioni per **dare protezione alle apparecchiature** in ambienti con griglia di alimentazione rigida e fornire energia pulita, sicura e stabile ai carichi.

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLI	CPSS30100 CPSS3010-L	CPSS30200 CPSS3020-L	CPSS30300 CPSS3030-L	CPSS30600 CPSS3060-L	CPSS3100 CPSS3100-L
INGRESSO					
VOLTAGGIO (VAC)	120~295			80~275	
FREQUENZA (HZ)	50/60± 10% (50/60Hz regolazione automatica)				
FATTORE DI POTENZA	≥0.99				
THDi	<3%				
USCITA					
CAPACITÀ (WATT)	1000	2000	3000	6000	10000
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)				
BATTERIE					
TENSIONE (VCC)	24 or 36/36	48 or 72/72	72 or 96/96	192/192~240	
CONFIGURAZIONE STANDARD BATTERIE	2×9Ah 12V	4×9Ah 12V	6×9Ah 12V	16×9Ah 12V	16×9Ah 12V
MAX. CORRENTE DI RICARICA (A)	1-4	1-4	1-4	1-8	
DURATA BATTERIE	10 - 12 anni				
ALTRE SPECIFICHE					
SOVRACCARICO	Costante del 120%				
TEMPO DI RICARICA	< 12 ore				
CONFORMITÀ	Struttura conforme alla normativa CEI EN 62040				
RUMOROSITÀ (DB)	<50	<55			
TEMPERATURA (°C)	-5~40				
UMIDITÀ	0 ~ 95%				
DIMENSIONI (L×P×A) MM	145×360×225	190×400×330		190×422×337	230×502×553
PESO (KG)	9.2 or 11.6/4.5	17.7 or 22.4/8.5	22.9 or 27.6/9.2	54.5/10.9	56.2/12.5

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