



GPSST7
CATALOGO
2023



SERIE GPSS**T7**



1:1 3:1 3:3

Potenza da 10kVA fino a 200kVA

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 **CPSS7 (60-200kVA)** rientra tra i soccorritori statici. I CPSS 7 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 GROUPS 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	GPSST7-10	GPSST7-20	GPSST7-30	GPSST7-40
INGRESSO				
TENSIONE (VAC)	80-280 (L-N) / 138-485 (L-L)			
FREQUENZA (HZ)	40~70			
TENSIONE BYPASS (VAC)	380/400/415: -20%~+15%			
FATTORE DI POTENZA	≥0.99			
THDI	≤3%			
FASI	3:3 / 3:1 / 1 : 1		3:3 / 3:1	
USCITA				
CAPACITÀ (KVA)	10	20	30	40
FATTORE DI POTENZA	0.8			
TENSIONE (VAC)	L-N: 220/230/240±1% L-L: 380/400/415±1%			
FREQUENZA (HZ)	50/60±0.1			
THD	THD<1% (carichi lineari), THD <3% (carichi non lineari)			
FORMA D'ONDA	Sinusoidale pura, THD<1% lineare			
EFFICIENZA	97%			
SOVRACCARICO	110% sovraccarico per 60mins; 130% sovraccarico per 10mins; 155% sovraccarico per 1min; >155% sovraccarico per 200ms			
BATTERIA				
TENSIONE BATTERIE (VDC)	±96~±240 configurabile	±144~±240 configurabile	±144~±240 configurabile	±144~±240 configurabile
MAX. CORRENTE DI RICARICA (A)	1-10 (configurabile)		1-20 (configurabile)	
ALTRE SPECIFICHE				
COMUNICAZIONI	RS485, MODBUS, Scheda contatti liberi (RS232 e SNMP opzionali)			
DISPLAY	Touch screen+LED			
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 (LxPxA) (MM)	250×755x880		300x785x1250	
PESO (KG) (empty)	50	50	85	

CERTIFICAZIONI

STANDARDS

CE (Norme di riferimento: sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; classificazione IEC EN 62040-3); EN-50171

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLI	GPSS7-60	GPSS7-80	GPSS7-100	GPSS7-120	GPSS7-160	GPSS7-200
---------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------

INGRESSO

TENSIONE (VAC)	380/400/415 (138~485 L-L)					
FREQUENZA (HZ)	40~70					
TENSIONE BYPASS (VAC)	380/400/415: -20%~+15%					
FATTORE DI POTENZA	≥0.99					
THDI	≤3%					
FASI	3-4W+PE					

USCITA

CAPACITÀ (KVA)	40	64	80	96	128	160
FATTORE DI POTENZA	0.8					
TENSIONE (VAC)	L-N: 220/230/240±1% L-L: 380/400/415±1%					
FREQUENZA (HZ)	50/60±0.1					
THD	3-4W+PE					
FORMA D'ONDA	Sinusoidale pura, THD<1% lineare					
EFFICIENZA	96%					
SOVRACCARICO	Costante a 120%					

BATTERIA

TENSIONE BATTERIE (VDC)	±168/±288 (±180/±192/±204/±216/±228/±240/±252/±264/±276 configurabile)					
CONFIGURAZIONE BATTERIE STANDARD	Esterne					
MAX. CORRENTE DI RICARICA (A)	1-30			1-40		
DURATA BATTERIE	10 - 12 anni					

ALTRE SPECIFICHE

TEMPO DI RICARICA	< 12 ore					
CONFORMITÀ	Struttura conforme alla normativa CEI EN 62040					
RUMOROSITÀ (DB)	<65					
TEMPERATURA (°C)	0~40					
UMIDITÀ	0~95%					
DIMENSIONI (LxPxA) (MM)	40			128		
PESO (KG)	180	210	242	320	350	

STANDARDS

STANDARDS	CE (Norme di riferimento: sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; classificazione IEC EN 62040-3); EN-50171					
-----------	---	--	--	--	--	--



..SAVE YOUR PROCESS..

CONTATTI

Ufficio

principale

+39 045 6766975

Email

info@gmpups.com

Sede-principale

Via Tione 8, 37010

Pastrengo, VR

Italia



GroUPS