

Specifiche tecniche modelli a lunga autonomia >= 3 h

MODELLI	6 monofase	10 monofase	15 monofase	10 trifase	15 trifase	20 trifase	30 trifase	40 trifase	60 trifase	80 trifase	100 trifase	
INGRESSO												
Tensione nominale	380 - 400 - 415 Vac trifase + N											
Frequenza nominale	50/60 Hz											
Tolleranza di frequenza	40 - 72 Hz											
USCITA												
Potenza nominale (kVA)	6	10	15	10	15	20	30	40	60	80	100	
Potenza attiva (kW)	5,4	9	13,5	9	13,5	18	27	36	54	72	90	
Fattore di potenza	0,9											
Numero di fasi	1			3 + N								
Tensione nominale	220 - 230 - 240 Vac monofase			380 - 400 - 415 Vac trifase + N								
Variazione statica	± 1%											
Variazione dinamica	± 3%											
Fattore di cresta	3 : 1 Ipeak/Irms											
Distorsione di tensione	≤ 1% con carico lineare / ≤ 3% con carico non lineare											
Frequenza	50/60 Hz											
Stabilità di frequenza in batteria	0,05%											
Sovraccarico	120% continuo con fattore di potenza 0,9											
BYPASS												
Tensione nominale	220 - 230 - 240 Vac monofase			380 - 400 - 415 Vac trifase + N								
Numero di fasi	1			3								
Tolleranza di tensione	± 5% ÷ ± 25%											
Frequenza nominale	50 o 60 Hz (selezionabile)											
Tolleranza di frequenza	± 1% ÷ ± 6%											
BATTERIE												
Tipo	VRLA AGM/GEL; NiCd, Li-ion; 10 anni (esterne)											
Tempo di ricarica	80% autonomia totale in 12 ore											
Corrente di ricarica tipica	0,2 x C ₁₀											
Compensaz. per temperatura	-0,5 V/°C											
GENERALE												
Peso senza batterie (kg)	200	220	230	241	256	315	335	460	540	600	610	
Dimensioni (LxPxAltezza) (mm)	555 x 740 x 1400						800 x 740 x 1400		800 x 800 x 1900			
Comunicazione	2 slot per interfaccia di comunicazione / USB / RS232											
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C											
Umidità relativa	90% non condensata											
Colore	Grigio scuro RAL 7016											
Rumorosità a 1 m	< 60 dBA					< 62 dBA			< 65 dBA	< 68 dBA		
Grado di protezione	IP20											
Rendimento	fino al 98%											
Normative	EN 50171 - Direttive europee: L V 2006/95/CE direttiva di bassa tensione EMC 2004/108/CE direttiva di compatibilità elettromagnetica Standards: Sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2 C2 Classificazione secondo IEC 62040-3 (Voltage Frequency Independent) VFI-SS-111											

Nota: Le specifiche e dati dei prodotti possono subire modifiche senza preavviso.



www.gtec-power.eu



G-Tec Europe srl
Strada Marosticana, 81/13 - 36030 Povolara (VI), Italia
Tel + 39 0444.361321 - Fax + 39 0444.365191
info@gtec-power.eu

G-Tec France
12 Quai du Commerce
69009 Lyon, France
france@gtec-power.eu

Rev. 18.01.2017



POWER CPS

6-15 kVA monofase/monofase trifase/monofase
10 - 100 kVA trifase/trifase



+ APPLICAZIONI EMERGENZA

+ APPLICAZIONI INDUSTRIALI

+ TRASPORTI

+ SISTEMI DI ALLARME



Smart Energy
Solutions

Il Prodotto



+ PERFORMANCE ELEVATE

+ MIGLIORE CAPACITÀ DI SOVRACCARICO

+ MANUTENZIONE INTELLIGENTE

+ MINORE TEMPO DI RICARICA



PERFORMANCE ELEVATE

Il Power CPS è la migliore soluzione per l'alimentazione dei dispositivi di emergenza e di allarme.

Questo dispositivo garantisce una eccellente funzionalità per tutti i dispositivi di sicurezza quali allarme fumi, rilevatori di monossido di carbonio e luci di emergenza.



MANUTENZIONE INTELLIGENTE

Questo prodotto è equipaggiato di doppio ingresso che permette una più semplice e sicura manutenzione dell'UPS: questo perchè le attività di manutenzione sono svolte lasciando attiva la linea di bypass ad alimentare il carico.



MINORE TEMPO DI RICARICA

Gestione intelligente delle batterie per ottenere le migliori prestazioni, estendendo la vita delle batterie e ottimizzando il tempo di ricarica.

L'aggiustamento della tensione di ricarica in funzione della temperatura previene surriscaldamento e sovraccarica delle batterie.



MIGLIORE CAPACITÀ DI SOVRACCARICO

Il Power CPS riesce gestire un sovraccarico al 120% della potenza nominale in modo permanente. In questo modo diventa una grande riserva di potenza.

Specifiche tecniche - Modelli con autonomia >= 1 h

MODELLI	6 monofase	10 monofase	15 monofase	10 trifase	15 trifase	20 trifase	30 trifase	40 trifase	60 trifase	80 trifase	100 trifase	
INGRESSO												
Tensione nominale	220 - 230 - 240 Vac monofase 380 - 400 - 415 Vac trifase + N			380 - 400 - 415 Vac trifase + N								
Frequenza nominale	50/60 Hz											
Tolleranza di frequenza	40 - 72 Hz											
USCITA												
Potenza nominale (kVA)	6	10	15	10	15	20	30	40	60	80	100	
Potenza attiva (kW)	5,4	9	13,5	9	13,5	18	27	36	54	72	90	
Fattore di potenza	0,9											
Numero di fasi	1			3 + N								
Tensione nominale	220 - 230 - 240 Vac monofase			380 - 400 - 415 Vac trifase + N								
Variazione statica	± 1%											
Variazione dinamica	± 3%											
Fattore di cresta	3 : 1 Ipeak/Irms											
Distorsione di tensione	≤ 1% con carico lineare / ≤ 3% con carico non lineare											
Frequenza	50/60 Hz											
Stabilità di frequenza in batteria	0,05%											
Sovraccarico	120% continuo con fattore di potenza 0,9											
BYPASS												
Tensione nominale	220 - 230 - 240 Vac monofase			380 - 400 - 415 Vac trifase + N								
Numero di fasi	1			3 + N								
Tolleranza di tensione	180 - 264 V (selezionabile)											
Frequenza nominale	50 o 60 Hz (selezionabile)											
Tolleranza di frequenza	± 5 (selezionabile)											
BATTERIE												
Tipo	VRLA AGM/GEL 10 anni, max 80 x 9Ah (interne)						VRLA AGM/GEL 10 anni (esterne)					
Tempo di ricarica	80% autonomia totale in 12 ore											
Corrente massima di ricarica	6 A			10 A			20 A		25 A			
Compensaz. per temperatura	-0,5 V/°C											
GENERALE												
Peso senza batterie (kg)	105	110	120	110	120	135	145	190	200	220	250	
Dimensioni (LxPxA) (mm)	440 x 850 x 1320							500 x 850 x 1600			650 x 840 x 1600	
Comunicazione	3 slot per interfaccia di comunicazione / USB / RS232											
Temperatura di funzionamento	0°C / + 40°C											
Umidità relativa	90% non condensata											
Colore	Grigio scuro RAL 7016											
Rumorosità a 1 m (dB)	< 52 dBA					< 48 dBA		< 56 dBA	< 58 dBA	< 63 dBA		
Grado di protezione	IP20											
Rendimento	fino a 99%											
Normative	EN 50171 - Direttive europee: L V 2006/95/CE direttiva di bassa tensione EMC 2004/108/CE direttiva di compatibilità elettromagnetica Standards: Sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2 C2 Classificazione secondo IEC 62040-3 (Voltage Frequency Independent) VFI - SS - 111											

Nota: Le specifiche e dati dei prodotti possono subire modifiche senza preavviso.