

PARSEC - PULSAR - GIANO

UPS monofase con doppio trasformatore d'isolamento per applicazioni industriali

Per applicazioni industriali in

- Cabine elettriche
- UtENZE informatiche
- Automazione;

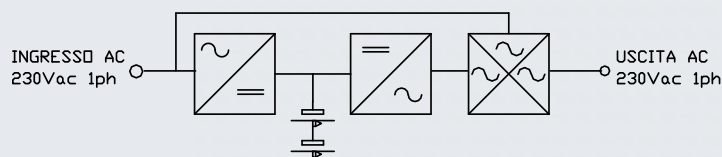
I gruppi di continuità on-line della serie PARSEC, PULSAR e GIANO ad alimentazione monofase, sono particolarmente indicati per alimentare utenze monofasi in ambienti industriali.

La presenza del trasformatore in ingresso e in uscita, l'elettronica a bassa tensione (SELV) e la capacità di supportare elevate correnti di spunto fanno di questa gamma la soluzione ideale per garantire un'elevata affidabilità.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tecnologia on-line doppia conversione con doppio trasformatore d'isolamento (4000V)
- Forma d'onda sinusoidale
- Elettronica a bassa tensione
- Stabilità della tensione di uscita + - 1% Vout
- Elevate potenze di spunto per 5 secondi
- Allacciamenti IN/OUT con prese o morsettiere
- Protezione elettronica contro i sovraccarichi
- Possibilità di estensione batteria



Modello	PARSEC	PARSEC2	PARSEC3	PULSAR15	PULSAR20
Potenza di spunto per 5" (W)	800	1000	1200	1500	2000
Corrente erogata (carico lineare) A	1.4	2	3	4	5
Caratteristiche Ingresso					
Tensione di ingresso (Vac)	230 +/- 20%				
Frequenza ingresso (Hz)	50 +/- 5%				
Fase	Monofase				
Separazione da rete	4000V isolamento galvanico con trasformatore toroidale				
Connessione	Cavo con spina schuko				
Tensione Batteria (Vdc)	24	24	24	48	48
Uscita Inverter					
Potenza (VA/W)	460/320	660/460	980/690	1300/950	1640/1150
Tensione di uscita (Vac)	230 +/- 1%				
Frequenza (Hz)	50 +/- 0,1%				
Forma d'onda	Sinusoidale, THD<5%				
Tempo di intervento (ms)	<3				
Rendimento a pieno carico	82%				
Altre caratteristiche					
Autonomia a pieno carico da batteria	20'	15'	10'	15'	10'
Separazione del carico	Con isolamento galvanico 4000V				
Soft – start	sì				
Segnalazioni ottiche-acustiche	Presenza DC, DC bassa, temperatura critica, blocco temperatura, blocco sovraccarico/corto circuito, funzionamento by-pass;				
Contatti remoti	Presenza DC, DC bassa – in opzione replica a contatti puliti: on/off, presenza DC, DC bassa, temperatura critica, blocco temperatura, blocco sovraccarico/corto circuito, funzionamento by-pass;				
Collegamento	Presca schuko				
Protezione elettronica	Sovraccarico – cortocircuito				
Rumorosità	OdB(A)	OdB(A)	29dB(A)	29dB(A)	29dB(A)
Umidità (senza formazione condensa)	Da 20% a 95%				
Temperatura di funzionamento	0 – 45°C				
Dimensioni TOWER mm. (LxPxH)	155x390x315	155x390x315	155x390x315	245x560x480	245x560x480
Peso (Kg)	17	20	25	35	45

Modello	PULSAR25	PULSAR30	PULSAR40	PULSAR45	PULSAR50
Potenza di spunto per 5" (W)	2500	3500	4000	4500	5000
Corrente erogata (carico lineare) A	6	7.5	9	11	12.5
Caratteristiche Ingresso					
Tensione di ingresso (Vac)	230 +/- 20%				
Frequenza ingresso (Hz)	50 +/- 5%				
Fase	Monofase				
Separazione da rete	4000V isolamento galvanico con trasformatore toroidale				
Connessione	Cavo con spina schuko				
Tensione Batteria (Vdc)	48				
Uscita Inverter					
Potenza (VA/W)	1970/1380	2460/3500	2950/2070	3600/2530	4100/2874
Tensione di uscita (Vac)	230 +/- 1%				
Frequenza (Hz)	50 +/- 0,1%				
Forma d'onda	Sinusoidale, THD<5%				
Tempo di intervento (ms)	<3				
Rendimento a pieno carico	82%				
Altre caratteristiche					
Autonomia a pieno carico da batteria	10'	15'	10'	10'	8'
Separazione del carico	Con isolamento galvanico 4000V				
Soft – start	sì				
Segnalazioni ottiche-acustiche	Presenza DC, DC bassa, temperatura critica, blocco temperatura, blocco sovraccarico/corto circuito, funzionamento by-pass;				
Contatti remoti	Presenza DC, DC bassa – in opzione replica a contatti puliti: on/off, presenza DC, DC bassa, temperatura critica, blocco temperatura, blocco sovraccarico/corto circuito, funzionamento by-pass;				
Collegamento	Presca schuko				
Protezione elettronica	Sovraccarico – cortocircuito				
Rumorosità	29dB(A)	29dB(A)	29dB(A)	49dB(A)	49dB(A)
Umidità (senza formazione condensa)	Da 20% a 95%				
Temperatura di funzionamento	0 – 45°C				
Dimensioni TOWER mm. (LxPxH)	245x560x480				
Peso (Kg)	17	20	25	35	45

Modello	PULSAR60	PULSAR70	GIANO60	GIANO70	GIANO80
Potenza di spunto per 5" (W)	6000	7000	6000	7000	8000
Corrente erogata (carico lineare) A	15	18	15	18	22
Caratteristiche Ingresso					
Tensione di ingresso (Vac)	230 +/- 20%				
Frequenza ingresso (Hz)	50 +/- 5%				
Fase	Monofase				
Separazione da rete	4000V isolamento galvanico con trasformatore toroidale				
Connessione	Morsettiera				
Tensione Batteria (Vdc)	48				
Uscita Inverter					
Potenza (VA/W)	4900/3450	5900/4180	5900/4140	5900/4140	7210/5950
Tensione di uscita (Vac)	230 +/- 1%				
Frequenza (Hz)	50 +/- 0,1%				
Forma d'onda	Sinusoidale, THD<5%				
Tempo di intervento (ms)	<3				
Rendimento a pieno carico	82%				
Altre caratteristiche					
Autonomia a pieno carico da batteria	15'	12'	15'	12'	15'
Separazione del carico	Con isolamento galvanico 4000V				
Soft – start	sì				
Segnalazioni ottiche-acustiche	Presenza DC, DC bassa, temperatura critica, blocco temperatura, blocco sovraccarico/corto circuito, funzionamento by-pass;				
Contatti remoti	Presenza DC, DC bassa – in opzione replica a contatti puliti: on/off, presenza DC, DC bassa, temperatura critica, blocco temperatura, blocco sovraccarico/corto circuito, funzionamento by-pass;				
Collegamento	Morsettiera				
Protezione elettronica	Sovraccarico – cortocircuito				
Rumorosità	49dB(A)	49dB(A)	49dB(A)	49dB(A)	58dB(A)
Umidità (senza formazione condensa)	Da 20% a 95%				
Temperatura di funzionamento	0 – 45°C				
Dimensioni TOWER mm. (LxPxH)	245x560x480	245x560x480	357x780x770	357x780x770	357x780x770
Peso (Kg)	90	100	70+50	77+50	85+70

PANNELLO SEGNALAZIONI E STRUMENTI:

- LCD: Funzionamento da rete, da batteria, stato dell'uscita, capacità batteria, sovraccarico, guasto

ALLARMI RIPORTATI IN MORSETTIERA:

- Presenza DC, DC bassa

In opzione replica a contatti puliti:

- on/off, presenza DC, DC bassa, temperatura critica, blocco temperatura, blocco sovraccarico/corto circuito, funzionamento by-pass;

IN OPZIONE:

- By-Pass manuale
- Esecuzione in RACK19" o cassetta murale
- By-Pass statico isolato galvanicamente
- Scheda replica allarmi (-DB9) per riporto segnali
- Scheda SMNP (-SMNP) con software per monitorare l'ups (per Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7, Linux, Unix e Mac)