

The Sinercom logo features the brand name in a blue, sans-serif font, with a stylized orange and blue globe icon to its left. The logo is set within a circular frame with a blue border.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- POSIZIONABILE RACK O TOWER
- ONLINE DOPPIA CONVERSIONE
- FATTORE DI POTENZA IN INGRESSO  $\geq 0.99$
- THDi  $\leq 3\%$
- AVVIO DA BATTERIA
- AUTO-RESTART AL RITORNO DELLA RETE
- POSSIBILITÀ DI ESTENDERE L'AUTONOMIA
- CAPACITÀ DI SOVRACCARICO
- PANNELLO A LCD DI FACILE LETTURA RUOTABILE
- CONTROLLO DIGITALE E DA REMOTO CON SNMP

# PANTHER

## RACK 19"

### 1-10 KVA

#### Ingresso e uscita monofase

### Gruppi Statici di Continuità On-Line doppia Conversione

La nuova serie di Gruppi di continuità Panther è costituita da una vasta gamma di modelli On-line a doppia conversione, completamente a controllo digitale, atti a proteggere diversi tipi di carichi, dai server a intere reti informatiche, da apparecchiature mediche ad apparati di sicurezza e sorveglianza.

### CARATTERISTICHE DELLA SERIE PANTHER

Il nuovo Gruppo di continuità della serie PANTHER si adatta a tutti gli ambienti, in quanto gruppo particolarmente versatile; Utilizzabile sia in posizione Tower che Rack, tramite il display LCD ruotabile è possibile per l'utente verificare i parametri e tutte le funzioni. Il gruppo PANTHER garantisce un'alta affidabilità in situazioni particolarmente stressanti, quali tensioni di rete altamente instabili, carichi distorcanti, dinamici e squilibrati o molteplici mancanze giornaliere di rete. Un menù di facile lettura ed operatività permette all'utente di personalizzare, controllare e verificare i parametri elettrici e le diverse funzioni del gruppo.



I Gruppi PANTHER sono caratterizzati dal fattore di potenza  $\geq 0.99$ , da una distorsione armonica in ingresso  $\leq 3\%$  e dalla funzione auto-sensing sia per la tensione che per frequenza. Se necessario è possibile installare cariche batterie supplementari al Gruppo PANTHER così da poter collegare un maggior numero di batterie e aumentarne l'autonomia.

I Gruppi possono interfacciarsi ad un computer tramite cavo seriale / USB e software di gestione (forniti di serie) o alle reti intra-internet attraverso la scheda di rete SNMP (opzionale).

# PANTHER RACK 19"

1-10 KVA  
Ingresso e uscita monofase

MODELLO	PANTHER 1000	PANTHER 3000	PANTHER 6000	PANTHER 10000
Potenza (kVA)	1000VA / 900W	3000VA / 2700W	6000VA / 5400W	10000VA / 9000W
<b>INGRESSO / INPUT</b>				
Fattore Potenza	≥ 0.99			
Tensione	1 fase + neutro + terra 200-240 VAC			
Frequenza	50Hz / 60Hz, +/-5%			
Tensione Bypass	1 fase + neutro + terra 200-240 VAC +/-25%			
Protezione Bypass	Corto circuito, Tolleranza Tensione e Frequenza, Sequenza Fasi			
<b>USCITA</b>				
Fattore Potenza	0,9			
Tensione	1 fase + neutro + terra 200 ÷ 240 VAC, +/-0,1%			
Frequenza	50-60 Hz, +/- 1%			
Protezioni	Sovraccarico, Corto circuito, bilanciamento DC, Limite corrente, Carico Rigenerativo			
AC/AC Efficienza on line	Maggiore del 96%			
Sovraccarico	100-125% del carico 10 min, 125-150% 1 min, >150% trasf bypass			
<b>BATTERIE</b>				
Tipo Quantità	Piombo ermetico senza manutenzione			
Tempo di ricarica per il 100%	12h			
Batterie	Interne		Esterne	
Temperatura Funz	Ideale 20°C			
Tensione DC	24 VDC	72 VDC	120-276 VDC	
Fusibili Batterie	30A / 250Vdc			
<b>GENERALI</b>				
Display	Display LCD, indicatori led e cicalino			
Allarme Alimentazione Batt.	Cicalino ogni 10 secondi			
Allarme Bassa Tensione	Cicalino ogni secondo			
Allarme Sovraccarico	Cicalino ogni mezzo secondo			
Allarme sostituzione batteria	Cicalino ogni 2 secondi			
Allarme guasto	Cicalino continuo			
Conformità	IEC62040-1-2-3 ; EN50171 ; EN50091-1-2-3 ; AS 62040-1-2-3			
Misure	F-N Tensione, F-F Tensione Corrente, Frequenza			
Indicatori LED	Warning, Bypass, Batteria, Inverter			
Temperatura Funz.	0-40°C			
Grado Protezione	IP20			
Umidità relativa	< 95% senza formazione condensa			
Rumorosità	< 55 Dba			
Peso Netto (Kg.)	17	26	23	25
Dim (L x P x H) /mm	440 x 450 x 2U	440 x 520 x 3U	440 x 670 x 3U	440 x 670 x 3U
<b>OPZIONI</b>				
Adattatori	Scheda di rete SNMP			
Batterie	Differenti autonomie			
Software	Software di controllo compatibile con Windows Vista, 7 e 10 / Linux / MAC			

**SINERCOM SRL - [www.sinercom.it](http://www.sinercom.it)**

Via G. Cappalonga, 9/A- 00043 Ciampino - Roma - Tel. +39 06 79800323 - Fax +39 06 79814644

**FILIALE:**

Via Cascina Secchi, 285/287 - 24040 ISSO (BG) Italy - Tel. +39 0363 938231 - Fax +39 0363 998235