

The Sinercom logo features the brand name in a blue, sans-serif font, with a stylized blue and orange globe icon to its right. The logo is enclosed within a circular graphic element consisting of a white center, a blue ring, and a dark blue outer arc.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- TECNOLOGIA TRANSFORMELESS ON-LINE DOPPIA CONVERSIONE
- FATTORE DI POTENZA IN INGRESSO > 0.99
- ECCELLENTE PERFORMANCE E AFFIDABILITA'
- CONTROLLI DIGITALI A MICROPROCESSORE ALTISSIMA EFFICIENZA AC-AC
- PREZZI ALTAMENTE COMPETITIVI
- TRA LE PIU' ALTE EFFICIENZE DEL MERCATO
- PANNELLO A LCD DI FACILE LETTURA SISTEMA DI AUTODIAGNOSTICA
- ACCESSO FRONTALE
- PARALLELABILI FINO A 8 UNITA'

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.

PERCHE' SCEGLIERE IL GRUPPO 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 display LCD è possibile per l'utente verificare i parametri e tutte le funzioni del gruppo così da garantire un'alta affidabilità in situazioni particolarmente stressanti, quali tensioni di rete altamente instabili, carichi distorcenti, dinamici e squilibrati o molteplici mancanze giornaliere di rete. Un Menù di facile lettura ed operatività permette all'utente di personalizzare, controllare e verificare tanti parametri elettrici e diverse funzioni del Gruppo.



CARATTERISTICHE DELLA SERIE PANTHER

Le principali caratteristiche dei Gruppi PANTHER sono il fattore di potenza > 0.99, la distorsione armonica in ingresso < 3% e la funzione auto-sensing sia per la tensione che per frequenza. Se necessario è possibile installare caricabatterie supplementari al Gruppo PANTHER così da poter collegare un maggior numero di batterie e aumentarne l'autonomia.

I Gruppi possono interfacciarsi ad un computer connesso al gruppo tramite un software munito di cavo seriale/USB (di serie) o alle reti intra-internet attraverso una scheda di rete SNMP (opzionale); sono disponibili inoltre uscite di comunicazione RS-485, a contatti liberi e con protocolli industriali quali Modbus.

LION

200-500 KVA

Ingresso e uscita trifase

MODELLO	LION 200	LION 250	LION 300	LION 400	LION 500
Potenza (kVA)	200	250	300	400	500
INGRESSO / INPUT					
Fattore Potenza	P.F<0.99 , THDi<3%				
Tensione	3 fasi + neutro + terra 380-400 VAC, +/-20% (415+/- 15%)				
Frequenza	Selezionabile 50Hz / 60Hz, +/-5%(regolabile)				
Potenza Ingresso	Fusibili, Tolleranza, Tensione, Frequenza, Limitazione, Potenza Ingresso, PFC				
Tensione Bypass	3 fasi + neutro + terra 380-400-415 VAC +/-20%				
Protezione Bypass	Corto circuito, Tolleranza Tensione e Frequenza, Sequenza Fasi				
EMI	EN50091-2 Class A				
USCITA					
Potenza (kW)	180	225	270	360	450
Fattore Potenza	0,9				
Tensione	3 fasi + neutro + terra 380-400-415 VAC, +/-0,1%				
Frequenza	Selezionabile 50-60 Hz Sincronismo +/-2%				
Protezioni	Sovraccarico, Corto circuito, bilanciamento DC, Limit corrente, Carico Rigenerativo				
AC/AC Efficienza on line	Maggiore del 94%				
Fattore di Cresta	3:1				
Sovraccarico	100-125% del carico 10 min, 125-150% 1 min, >150% trasf bypass/regolabile				
THD pieno carico	<3%				
BATTERIE					
Tipo Quantità	Piombo ermetico senza Manutenzione, Monoblocchi 2 x 30 =60				
Tensione Flottante	2x405 VDC				
Fine scarica	2x300 VDC				
Batterie	Esterne				
Temperatura Funz	25°C				
Protezione Batteria	Fusibili Batterie, 3 livelli allarme, limitazione corrente di carica, Compensazione temperatura Opzionale				
Test Batterie Automatico	Standard: ogni 72 ore regolabile				
GENERALI					
Display	Display LCD 4 linee, Led mimico 5 pulsanti vettoriali, cicalino, (opzionale pannello touch screen)				
Allarmi elog	Standard: Tempo e ora (192 eventi, 14400 allarmi) optional 512 eventi				
Orologio	Standard: Supportato da Batteria tampone				
Comunicazione	2 - RS232 porte seriali, standard 4 contatti allarmi relè, +8relè opzionali				
Generatore kit	Standard (programmable)				
Software	Standard: per 3 clienti +1 server management				
Protezioni	Sovra Temperatura, Modulo, Sovra corrente, Alta temperatura				
Misure	F-N Tensione, F-F Tensione Corrente, Fattore Cresta, Frequenza, Fattore Potenza, Service				
Diagnostica	Autodiagnostica, 4 indicazioni service				
Temperatura Funz	0-40°C				
Grado Protezione	IP20				
Umidità / Altezza	90% senza formazione condensa / <1000m sopra livello mare				
Rumorosità	<68 DbA				
Peso (Kg.)	482	550	638	737	748
Dim (L x P x H) /mm	880 x 775 x 1900		1250 x 775 x 1900		1250 x 840 x 2040
OPZIONI					
Adattatori	SNMP, MODBUS, RS485, pannello remoto				
Ingresso	Trasformatore di isolamento, ingresso 110V				
Uscita	Trasformatore di isolamento, 110V Uscita, sistema ridondante N+1				
Batterie	Differenti autonomie, Batterie Ni-CD, Test Batterie				
Software	T-MON Admin multi UPS monitoring, T-MON Server 10-50-100-200 clients - DLOG log loader				
Parallelo	Fino a 8 UPS				

SINERCOM SRL - 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