

# LEOPARD

10-20 KVA

1/3:1 Trimonofase/Mono-Monofase

Gruppi statici di continuità  
On-Line doppia conversione  
da 10kVA a 20kVA

La nuovissima serie di Gruppi di Continuità LEOPARD sono costituite 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 reti di computers, da strumenti medicali ad apparati di sicurezza e sorveglianza.

## GAMME DI POTENZA

I modelli disponibili sono :  
10-15-20kVA  
Monofase/Monofase  
Trifase/Monofase.



## PROTEZIONE GARANTITA

Le principali caratteristiche dei Gruppi LEOPARD sono il fattore di potenza in ingresso  $> 0.99$ , la distorsione armonica in ingresso  $< 5\%$  e la funzione auto-sensing sia per la tensione che per la frequenza.

Tramite display a LCD è possibile per l'utente verificare tutti i parametri e funzioni del gruppo.

Grazie alla disponibilità di caricabatterie supplementari l'autonomia dei Gruppi LEOPARD può essere estesa a diverse ore. È possibile interfacciare i Gruppi al computer tramite un software tramite cavo seriale/USB (di serie) o alle reti intranet tramite un hardware SNMP (opzionale).

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- FILTRATI, STABILIZZATI, AFFIDABILI
- ALTA CAPACITÀ SOVRACCARICO
- AUTO-RESTART AL RITORNO DELLA RETE
- AVVIO DA BATTERIA
- CORREZIONE DEL FATTORE DI POTENZA IN INGRESSO A 1
- AMPIO RANGE TENSIONE IN INGRESSO  
POSSIBILITÀ ESTENDERE AUTONOMIA ANCHE A DIVERSE ORE
- PROTEZIONE PER LA VITA DELLA BATTERIA  
(TEST AUTOMATICO BATTERIA)
- SISTEMA AUTOMATICO AUTO DIAGNOSI  
(TOTALMENTE CONTROLLATI A MICROPROCESSORE)

# LEOPARD

## 10-20 KVA

### 1/3:1 Trimonofase/Mono/Monofase



| SPECIFICHE TECNICHE          |  | Leopard da 10 kVA a 20 kVA                                                                         |                 |                 |
|------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Modello                      |  | 10 kVA                                                                                             | 15 kVA          | 20 kVA          |
| Potenza                      |  | 9kW                                                                                                | 13.5kW          | 18kW            |
| <b>INGRESSO</b>              |  |                                                                                                    |                 |                 |
| Tensione                     |  | Da 208 a 478VAC 3 fase + neutro o 220-230V monofase                                                |                 |                 |
| Frequenza                    |  | 45-66 Hz                                                                                           |                 |                 |
| <b>USCITA</b>                |  |                                                                                                    |                 |                 |
| Tensione                     |  | 220/230/240VAC±1%                                                                                  |                 |                 |
| Frequenza                    |  | 50 Hz + / - 0,1Hz                                                                                  |                 |                 |
| Frequenza                    |  | 60 Hz ± 0,1 Hz                                                                                     |                 |                 |
| Sovraccarico                 |  | 150% per 30 secondi/for 30 seconds – 125% per 1 minuti                                             |                 |                 |
| Cos phi'                     |  | 0.9                                                                                                |                 |                 |
| <b>BATTERIA</b>              |  |                                                                                                    |                 |                 |
| Tipo                         |  | Piombo ermetico senza manutenzione                                                                 |                 |                 |
| N° monoblocchi               |  | 16 / 20                                                                                            |                 |                 |
|                              |  |                                                                                                    |                 |                 |
| Tempo max di ricarica 90%    |  | 8 ore                                                                                              |                 |                 |
| <b>SEGNALAZIONI</b>          |  |                                                                                                    |                 |                 |
| Cristalli Liquidi / LCD      |  | Funzionamento da rete, da Batterie, Stato dell'uscita, Capacità Batterie, Sovraccarico, Guasto UPS |                 |                 |
| <b>ALLARMI SONORI</b>        |  |                                                                                                    |                 |                 |
| Alimentazione Batteria       |  | Cicalino con intermittenza lunga                                                                   |                 |                 |
| Bassa Tensione               |  | Cicalino continuo                                                                                  |                 |                 |
| Sovraccarico                 |  | Cicalino con intermittenza corta                                                                   |                 |                 |
| <b>DIMENSIONI</b>            |  |                                                                                                    |                 |                 |
| L x P x H (mm)               |  | 250 x 597 x 655                                                                                    | 250 x 502 x 616 | 250 x 502 x 616 |
| <b>PESO</b>                  |  |                                                                                                    |                 |                 |
| Netto senza batteria (kg)    |  | 35                                                                                                 | 45              | 46              |
| <b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b> |  |                                                                                                    |                 |                 |
| Temperatura di funzionamento |  | 0 ~ +40° C                                                                                         |                 |                 |
| Umidità relativa             |  | Da 0 a 95 % senza condensa                                                                         |                 |                 |
| Rumorosità                   |  | < 55dB                                                                                             |                 |                 |



SEDE LEGALE: SINERCOM S.R.L.  
VIA G. CAPPALONGA 9A  
00043 CIAMPINO - ROMA  
Tel +39 06 79800323 Fax +39 06 79814644

FILIALE: VIA CASCINA SECCHI N.285-287  
24040 ISSO (BG) ITALY  
Tel +39 0363 938231 Fax +39 0363 998235