

LION MP

200 - 500kVA

3:3 Tri/Trifase



Gruppi Statici di Continuità
On-Line doppia Conversione
da **200 - 500kVA**

La nuova famiglia di Gruppi statici di continuità Trifase LION fornisce la soluzione ottimale per la protezione di qualsiasi carico ed apparecchiatura trifase, adottando accorgimenti tecnici che garantiscono una totale affidabilità del sistema ad un prezzo moltocompetitivo.

PERCHE' SCEGLIERE IL GRUPPO LION?

Il nuovo Gruppo di continuità della serie LION è costruito in una robusta carpenteria adatta a tutti gli ambienti, sia civili che industriali.

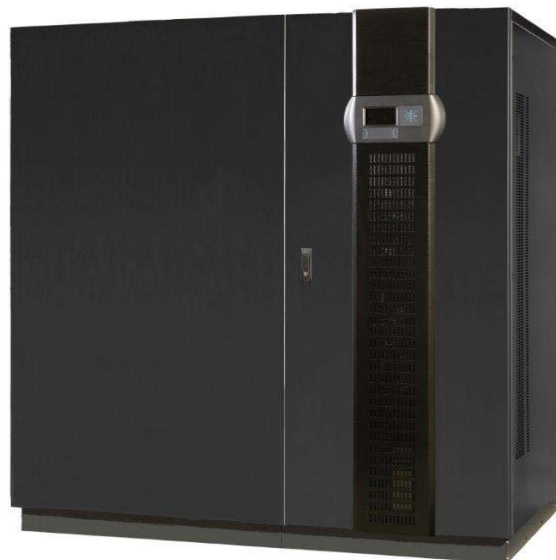
L'avanzatissimo controllo a DSP digitale di tutte le funzioni del gruppo garantisce un'alta affidabilità in situazioni particolarmente stressanti, quali tensioni di rete altamente instabili, carichi carichi distorti, dinamici e squilibrati, molteplici mancanze giornaliere di rete.

Ingresso sinusoidale a bassa distorsione armonica grazie al raddrizzatore ad IGBT, fattore di potenza uguale a 1 fanno del Gruppo LION la soluzione

ideale e a nullo/basso impatto elettrico verso la rete.

Un Menu di facile lettura ed operatività permette all'utente di personalizzare, controllare e verificare tanti parametri elettrici e diverse funzioni del Gruppo. I Gruppi LION sono collegabili in parallelo fino a 8 unità della stessa potenza, sia in configurazione di potenza, ridondante o in hot-standby.

E' possibile interfacciare i Gruppi ad un computer connesso al gruppo tramite un software munito di cavo seriale/USB (di serie) o alle reti intra-internet attraverso un hardware SNMP (opzionale); sono disponibili inoltre uscite di comunicazione RS-485, a contatti liberi e con protocolli industriali quali Modbus.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

PARALLELABILI FINO A 8 UNITA'

TECNOLOGIA TRANSFORMELESS
ON-LINE DOPPIA CONVERSIONE

FATTORE DI POTENZA
IN INGRESSO > 0.99

ECCELENTE 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

LION MP

200- 500kVA

3:3 Tri/Trifase



MODELLO	LION MP200	LION MP250	LION MP300	LION MP400	LION MP500	
Potenza (kVA)	200	250	300	400	500	
INGRESSO						
Fattore Potenza	PF > 0.99 ,					
Tensione	3 fasi + neutro + terra 380-400 VAC +/-20%					
Frequenza	Selezionabile 50Hz / 60Hz +/- 5%					
THDi	< 3%					
Protez. Ingresso	Fusibili, Tensione,Frequenza Limitazione corrente ,PFC					
Tensione Bypass	3 fasi + neutro + terra 380-400-415 VAC,+/- 20%					
Protez.By-pass	Corto circuito,Tolleranza Tensione e Frequenza,Sequenza Fasi					
EMI	EN50091-2 Classe A					
USCITA						
Potenza (kW)	180	225	270	360	450	
Fattore Potenza	0,9					
Tensione	3 fasi + neutro+ terra 380-400 VAC, +/- 1%					
Frequenza	Selezionabile 50-60 Hz ,Sincronizzazione +/- 2 %					
Protezioni	Sovraccarico,Corto circuito,bilanciamento DC, Limit corrente					
AC/AC Effic. On line	Maggiore del 95%					
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	2 X 405VDC					
Fine scarica	2 X 300VDC					
Temperatura Funz.	25 °C					
Protez. Batteria	Fusibili Batterie,3 livelli allarme,limitazione corrente di carica,Compensazione temperatura scarica profonda (OPZIONALI)					
Test Batterie	Standard :ogni 72 ore regolabile					
GENERALI						
Display	Display LCD 4 linee , Led mimico 5 pulsanti vettoriali, cicalino, (optional pannello touch screen)					
Allarmi e log	Standard : Tempo e ora (512 eventi,14400 allarmi)					
Orologio	Standard: Supportato da Batteria tampone					
Comunicazione	2 - RS232 porta seriale ,standard 4 DRY allarmi relè ,+8 relè opzionali					
Generatore Kit	Standard(programmabile)					
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, calibrazione con RS232					
Temperatura Funz.	0-40 °C					
Grado Protezione	IP20					
Umidità /Altezza	90% senza formazione condensa					
Rumorosità	< 68 dBa					
Peso (kg.)	482	550	638	737	780	
Dim. (L x P x H) mm	880x775x1900	880x775x1900	1250x775x1900	1250x775x1900	1250x840x2040	
OPZIONI						
Adattatori	SNMP,MODBUS,RS485,pannello remoto					
Ingresso	Trasformatore di isolamento					
Uscita	Trasformatore di isolamento , 110V Uscita , sistema ridondante N+1					
Batterie	Differenti autonomie,Batterie Nichel Cadmio, 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					



www.sinercom.it

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