

LION

10-160 KVA

3:3 Tri/Trifase

Gruppi Statici di Continuità On-Line doppia Conversione da 10kVA a 160kVA

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 molto competitivo.

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

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.



LION

10-160 KVA

3:3 Tri/Trifase



MODELLO	LION10	LION15	LION20	LION30	LION40	LION60	LION80	LION100	LION120	LION160
Potenza (kVA)	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160
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)									
Protez. Ingresso	Fusibili , Tolleranza Tensione ,Frequenza, Limitazione Potenza Ingresso, PFC									
Tensione Bypass	3 fasi + neutro + terra 380-400-415 VAC +/- 20%									
Protezione By-pass	Corto circuito,Tolleranza Tensione e Frequenza,Sequenza Fasi									
EMI	EN50091-2 Class A									
USCITA										
Potenza (kW)	9	13,5	18	27	36	54	72	90	108	144
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	Interne					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 e log	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,+8 relè 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	<60 Dba					< 65 Dba				
Peso (kg.)	90	90	93	102	173	180	194	220	220	260
Dim. (L x P x H) / mm	400 x 815 x 1040					515 x 855 x 1440				
OPZIONI										
Adattatori	SNMP,MODBUS,RS485,rpanello 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									



www.sinercom.it

SEDE LEGALE SINERCOM SRL
Via G. Cappalonna 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