



# 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
<b>INGRESSO / INPUT</b>					
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				
<b>USCITA</b>					
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%				
<b>BATTERIE</b>					
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				
<b>GENERALI</b>					
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
<b>OPZIONI</b>					
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](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