



# LION

## 10-160 KVA

### Ingresso e uscita trifase

MODELLO	LION10	LION15	LION20	LION30	LION40	LION60	LION80	LION100	LION120	LION160
Potenza (kVA)	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160
<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)	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%									
<b>BATTERIE</b>										
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									
<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	<60 Dba					<65 Dba				
Peso (Kg.)	90	90	93	102	173	180	194	220	220	260
Dim (L x P x H) /mm	300 x 770 x 1250					515 x 855 x 1440				
<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