



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- TECNOLOGIA TRANSFORMELESS ON-LINE DOPPIA CONVERSIONE
- FATTORE DI POTENZA IN INGRESSO > 0.99
- ECCELLENTE PERFORMANCE E AFFIDABILITA'
- CONTROLLI DIGITALI A MICROPROCESSORE ALTISSIMA EFFICIENZA AC-AC
- PREZZI ALTAMENTE COMPETITIVI
- TRA LE PIU ALTE EFFICIENZE DEL MERCATO
- PANNELLO A LCD E SISTEMA DI AUTODIAGNOSTICA

# COUGAR 2.0

## 10-1200 KVA

### UPS Modulare

Gruppi Statici di Continuità  
On-Line doppia Conversione

I RE LO USOR VIOSR CON IBERGHI G. UH H G. BOFFIORDID . G 86  
 OHH VISH S. DESUDR L. GHVH UNDI LOGVIND. FR. ID UHIVD G.  
 POFICH VISH S. IBERGHIH DDDIF . 8D IHD IHHIDRH G.  
 86 VD DILDR VOD VHD LOGVIND . VISH S. DILGEO.  
 HIGHROF . t OI RDU L F H . □ □ 86 FRODH FR. ID GSD FROVRYV .  
 DEIR D VVVUHU LO IBERGHI I C I G L . C I . VVHD L. SUDOF

&  
 , OI RDU ' XQ 86 FRODH FR. XD GSD FROVRYV DEIR D  
 VVVUHU LO IBERGHI VVND LQ SUDOF ( XD VOJLKH HIFOLED  
 FR. XQ DEIR LQVVR G. 3) ENR 7' , DDV HILEQD VVROV H DILGROV , O  
 & RDU ' GNR G. XQ FROVU FR. XQ VVNDH JVVARDH DEIR H  
 XQ LONDRD G. FROVRYV SU O JVVARDH G. UH H G. ODDI GORV  
 HD XQ DSD JVD G. 86 H FROV OVAL FOLV KOD J. VFOR O VOJLKH  
 FRODH SU OI OR ILLGH IBERGHI XQ FVVR IHEDN , OI RDU  
 SIVVDR FRH 86 FRODH PD SUSVR LQ GHVH FOLVODLQ. SU  
 VEVVDH GHVH UNV LOGVIND. H IDRUH L. OVAL FOLV D VROH O S'  
 DEND

# 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