

# ALIMENTATORI DA LABORATORIO CARICHI GRAVOSI

# LABORATORY POWER SUPPLY HEAVY LOAD

mod. LT

mod. LT 190 out 4-15V 90A  
mod. LT 250 out 4-30V 50A  
mod. LT 430 out 5-60V 30A



Switching Technology



- Programmazione della tensione e corrente di uscita
- Ampio range di regolazione
- Immunità ai campi R.F.
- Potenti e affidabili, M.T.B.F. 80.000 ore
- Output voltage and current programming
- Wide adjustment range
- Protection against external R.F. fields
- Powerful and reliable, M.T.B.F. 80.000 hours

Nuova linea di alimentatori stabilizzati da laboratorio in tecnologia switching ad alto rendimento per alimentare **carichi gravosi**, contraddistinti da **ampio range di regolazione di tensione e di corrente** con visualizzazione su display digitale dei valori impostati, segnalazione di sovraccarico, assenza di radiodisturbi. Meccanica compatta e robusta, ventilazione forzata.

**APPLICAZIONI:** Per le loro caratteristiche di robustezza e semplicità di utilizzo, si adattano a molteplici applicazioni tecniche e scientifiche, laboratori di elettronica, fisica, chimica, linee di produzione e collaudo, apparati radio.

This new family of stabilized laboratory grade power supply for **heavy loads**, switching technology with high efficiency, is characterized of **wide adjustment range in voltage/current**, digital display of tuned values, overload signalling and protection, RF noises absence. Very compact and rugged enclosure, forced cooling.

**APPLICATIONS:** For their very good performances and easy set-up, **new LT** power supplies are suitable in several technical and scientific applications, electronic, physics, chemical laboratories, automatic tests, radio equipments.

MODELLO - MODEL			LT 190	LT 250	LT 430
• USCITA	- OUTPUT	VDC	5-15V	4-30V	5-60V
		A	90A (24÷90A)	50A (10÷50A)	30A (10÷30A)
• RETE INGRESSO	- INPUT POWER		1190-240VAC 50Hz		
• STAB. VERSO RETE	- MAINS STABILITY	±5%	0.1%		
• STAB. AL CARICO	- LOAD STABILITY	0-100%	0.5% +200mV		
• RIPPLE R.M.S. (max)			50mV	50mV	50mV
• DIM. LxPxH	- SIZE WxDxH	mm.	190x330x125	190x330x125	190x330x125
• PESO	- WEIGHT	kg	3,3	3,3	3,3
• STRUMENT. DIGITALE V-A	- V-A DIGITAL METERS		precisione - accuracy : 1,5% ±1digit		
• REGOLAZIONI	- ADJUSTMENTS		Tensione (V) / Corrente(A) max - Output Voltage (V) / Max Current (A)		
• USCITE	- OUTLETS		Bocche sul frontale - Outlets on front panel		
• PROTEZIONI	- PROTECTIONS		sovraccarico, cortocircuito, campi R.F. esterni overload, short circuit, external R.F. fields protections		
• CICLO DI CARICO	- DUTY CYCLE		80%		
• RAFFREDDAMENTO	- COOLING		forzata - forced		
• TEMPERATURA	- ENVIRONMENTAL TEMP.		- 5°C + 40°C		
• UMIDITÀ RELATIVA	- HUMIDITY		max 85% non condensata - not condensate		
• ALTITUDINE MAX	- MAX ALTITUDE		1500m s.l.m. - u.s.l.		
• CONFORMITÀ	- COMPLIANCE		EMC CE 2004/108, LVD CE 2006/95, RoHs.		

