

Condizionatori Elettronici di Rete



CARATTERISTICHE - FEATURES

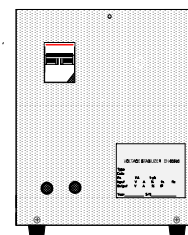
- Isolamento galvanico ingresso-uscita
Input-Output galvanic isolation
- Filtri EMI/RFI ad alta attenuazione
High attenuation EMI/RFI filters
- Controllo a microprocessore
Microprocessor control
- Visualizzazione livello carico
Load level display
- Indicazioni stato di funzionamento
Operating status monitor
- Personalizzazione caratteristiche su richiesta
Custom design available

ELC 1500 - 1500 VA
ELC 3000 - 3000 VA
ELC 5000 - 5000 VA

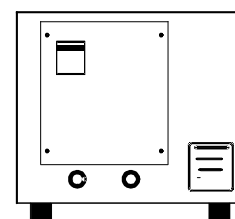
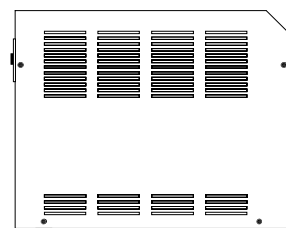


CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL CHARACTERISTICS

MODELLI – VA MODELS - VA	ELC 1500 1'500	ELC 3000 3'000	ELC 5000 5'000
Tensione nominale di uscita Nominal output voltage	220 / 230 / 240	Selezionabile, monofase Selectable, single phase	
Frequenza di rete Main frequency	48 + 62 Hz		
Variazione accettata in ingresso Input voltage acceptable variation	-18% + +14% rispetto alla Vout selezionata; with respect to Vout selected; -21% + +17% (a richiesta / on request)		
Regolazione Regulation	±3%		
Corrente di uscita @ 230Vac Output current @ 230Vac	7A	14A	22A
Corrente massima in ingresso Maximum input current	9A	18A	29A
Velocità di regolazione Regulation speed	2mS x Volt		
Sovraccarico Overload	1,5 I _N x 5 sec.		
Fattore di potenza di carico Load power factor	Qualsiasi Everything		
Distorsione armonica introdotta Introduced harmonic distortion	< 0,5%		
Protezione contro i picchi di tensione Input peak voltages protection	Fino a: 4KV, 130J up to:		
Efficienza Efficiency	> 95%		
Raffreddamento Cooling	Naturale Natural	Ventilato Fan cooled	
Temperatura operativa Operating temperature	0°C + 40°C		
Grado di protezione Protection grade	IP20		
Indicazioni del display Display indications	Rete OK, livello carico, sovraccarico, allarmi su ogni fase Line OK, load level, overload, alarms on each phase		
Protezione in ingresso Input protection	Magnetotermico Automatic Switch		
Protezione in uscita Output protection	Fusibile Fuse		
Connessioni in ingresso Input connections	Morsettiere interna Internal terminal board		
Connessioni di uscita Output connections	Morsettiere interna Internal terminal board		
Dimensioni L x P x H mm Dimensions W x D x H (in.)	180 x 215 x 194 (7,08 x 8,46 x 7,63)	230 x 350 x 275 (9,05 x 13,7 x 10,8)	
Peso Kg Weight (Lb)	26 (57)	44 (97)	56 (123)

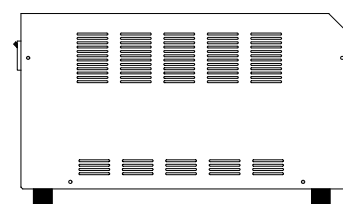
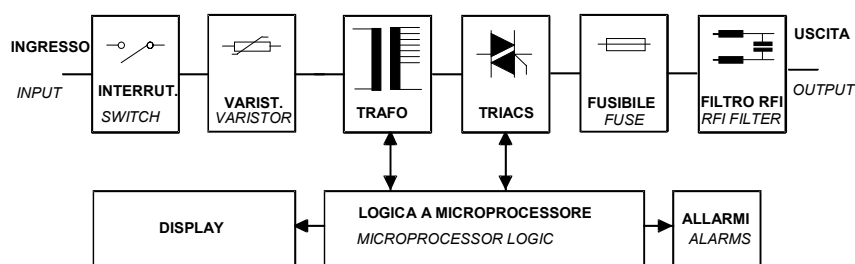


ELC 1500
Vista posteriore e laterale
Rear and side view



ELC 3000 – 5000
Vista posteriore e laterale
Rear and side view

SCHEMA A BLOCCHI – BLOCK DIAGRAM



APPLICAZIONI – APPLICATIONS

Computers, impianti di processo, apparecchiature di laboratorio, laboratori fotografici, banci di misura, strumentazione medica, impianti di illuminazione, impianti alta fedeltà, etc.
Computers, process equipments, chemical and photographic laboratories, measurements benches, medical instrumentation, lighting systems, high fidelity amplifiers, etc.