

Stabilizzatori Elettronici Trifase

ELS 3



Three Phase Electronic Stabilizers

Regolazione indipendente sulle tre fasi
Independent regulation on each phase

Controllo a microprocessore
Microprocessor control

Visualizzazione livello carico e stato di funzionamento sulle tre fasi
Load level display and operating status monitor for each phase

Filtri EMI/RFI
EMI/RFI Filters

ELS 3 T60 - 6000 VA

ELS 3 T100 - 10000 VA

ELS 3 T120 - 12000 VA

ELS 3 T150 - 15000 VA

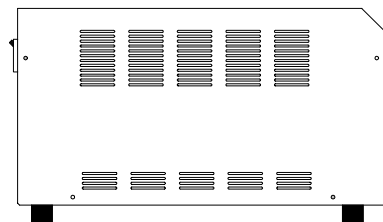


EN 60950 EN 50091-2

sales@edngroup.com

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

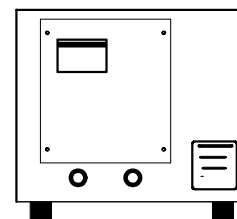
MODELLI - VA MODELS - VA	ELS 3 T60 6000 VA	ELS 3 T100 10000 VA	ELS 3 T120 12000 VA	ELS 3 T150 15000 VA
Tensione nominale di uscita <i>Nominal output voltage</i>	380 / 400 / 415 +N selezionabile a richiesta, trifase <i>selectable on request, three phase</i>			
Frequenza di rete <i>Main frequency</i>	48 ÷ 62 Hz			
Variatione accettata in ingresso <i>Input voltage acceptable variation</i>	-18% +14% rispetto a Vout selezionata; <i>with respect to selected Vout;</i> -21% +17% (a richiesta) <i>(on request only)</i>			
Regolazione <i>Regulation</i>	± 3% indipendente sulle tre fasi <i>independent on the three phases</i>			
Corrente di uscita @ 230 Vac <i>Output current @ 230 Vac</i>	9 A	15 A	18 A	22A
Corrente massima di ingresso <i>Max. input current</i>	12 A	19 A	24 A	29 A
Velocità di regolazione <i>Regulation speed</i>	2 mS x Volt			
Sovraccarico <i>Overload</i>	1,5 I _N x 5 sec.			
Fattore di potenza del carico <i>Load power factor</i>	Qualsiasi <i>Everyone</i>			
Distorsione armonica introdotta <i>Introduced harmonic distortion</i>	<0,5%			
Protezione contro i picchi di tensione <i>Input peak voltages protection</i>	Fino a 4 KV – 130 Joule <i>Up to</i>			
Efficienza <i>Efficiency</i>	98%			
Raffreddamento <i>Cooling</i>	Naturale <i>Natural</i>			Ventilato <i>Fan cooled</i>
Temperatura operativa <i>Operating temperature</i>	0°C ÷ 40°C			
Grado di protezione <i>Protection grade</i>	IP 20			
Indicazioni del display <i>Display indications</i>	Rete OK, livello del carico, sovraccarico, allarmi su ogni fase <i>Line OK, load level, overload, alarms on each phase</i>			
Allarme acustico <i>Acoustic alarm</i>	Attivo per sovraccarico, sovratemperatura, blocco per anomalia <i>Active for overload, overtemperature, stop for anomaly</i>			
Protezione in ingresso <i>Input protection</i>	Fusibili <i>Fuses</i>			
Connessione in ingresso <i>Input connection</i>	Morsettiera interna <i>Internal terminal board</i>			
Connessione in uscita <i>Output connection</i>	Morsettiera interna <i>Internal terminal board</i>			
Dimensioni L x P x H (mm) <i>Dimensions W x D x H (in.)</i>	340 x 540 x 310 (13.4 x 21.2 x 12.2)			
Peso Kg (Lb) <i>Weight Kg (Lb)</i>	44 (96.8)	48 (105.6)	52 (114.4)	60 (132)



ELS 3 Txxx
Vista laterale
Side-view

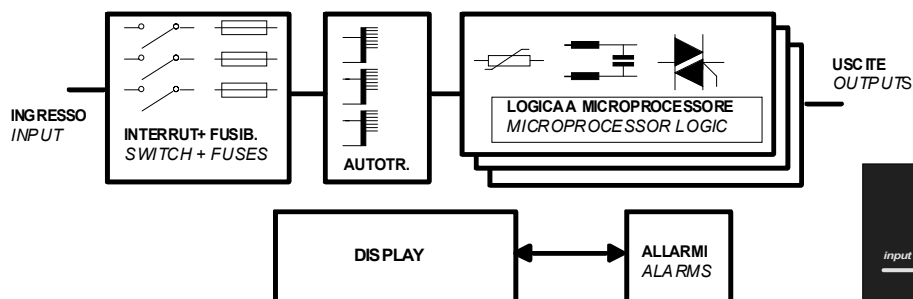


ELS 3 Txxx
Vista anteriore
Front-view

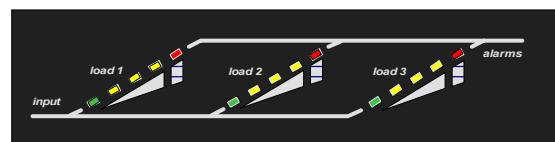


ELS 3 Txxx
Vista posteriore
Rear-view

SCHEMA A BLOCCHI - BLOCK DIAGRAM



ELS 3 Txxx led display



APPLICAZIONI - APPLICATIONS

Computers, impianti di processo, apparecchiature di laboratorio, laboratori fotografici, banchi di misura, strumentazione medicale, impianti di illuminazione, ecc.

Computers, process equipments, chemical and photographic laboratories, measurements benches, medical instrumentation, lighting systems, etc.