

SOCORRITORI

PER SERVIZI DI CABINA (a norma ENEL DK 5600) SERIE ELSY KI e DK

I soccorritori serie KI-DK, con tecnologia sinusoidale, provvedono ad alimentare servizi di cabina a norme ENEL DK 5600 ed apparecchiature elettroniche (es.PC). Essi sono concepiti per gestire automaticamente le eventuali sovra-sottotensioni, mancanze rete e le microinterruzioni, garantendo la protezione del carico.

Il pannello LCD e i sistemi di allarmi acustici di cui i soccorritori sono dotati, indicano lo stato di funzionamento dell'apparecchiatura e le eventuali anomalie che si verificano.

La serie KI è in grado di comunicare con le reti locali o altri computers tramite una porta di comunicazione RS232. In abbinamento al software Upsilon2000 (opzionale) è in grado di provvedere ad inviare informazioni ai PC sullo stato di funzionamento dell'apparecchio (tensione, frequenza, carico applicato) ed eventualmente provvede ad effettuare lo shutdown automatico

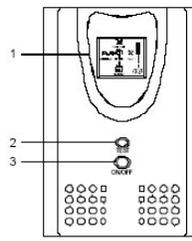
Modello	KI 500	KI 1000	KI 2000	KI 3000
Potenza	500VA	1000VA	2000VA	3000VA
Caratteristiche Ingresso				
Tensione di ingresso (Vac)	165-275			
Frequenza ingresso (Hz)	50 +/- 6%			
Fase	Monofase			
Forma d'onda	Quadra	Sinusoidale		
Tensione Batteria (Vdc)	12	24	48	72
Uscita Inverter				
Potenza (VA/W)	500/300	1000/700	2000/1400	3000/2100
Tensione di uscita (Vac)	230 +/- 10%			
Frequenza (Hz)	50+/-1%	50 +/- 0,1%		
Forma d'onda	Quadra	Sinusoidale, THD<3%		
Tempo di intervento (ms)	<6	<3		
Sovraccarico	>150%	Da rete >200% per 3 sec. >100% per 1 min. Da batteria >150% per 1 sec. >100% per 30 sec		
Altre caratteristiche				
Autonomia a pieno carico (estensione a richiesta)	>15min	7min (standard)		
Carico garantito a 5 min.	300W	600W	1200W	1800W
Carico garantito a 1h	50W	120W	250W	380W
Carico garantito a 2h	30W	70W	130W	210W
Allarmi	Sovraccarico, Tensione batterie bassa, Tensione ingresso fuori norma, UPS guasto			
Protezioni	Tensione bassa di batteria, Sovraccarico, Protezione corto circuito, Sovratemperatura.			
Comunicazione	RS232 Software UPSilon2000			
Pannello indicazioni	LCD			
Rumorosità	<45 dB			
Umidità (senza formazione condensa)	90%	95%		
Dimensioni mm. (LxPxH)	90x325x165	150x460x220	200x487x330	200x487x330
Dimensioni mm. (LxPxH) serie DK	260x120x195	150x490x220	200x520x330	200x520x330
Peso (Kg) KI/DK	6,3/9	19/23	32/37	42/47
PREZZO LISTINO serie KI	250,00	435,00	695,00	1.030,00
PREZZO LISTINO serie DK	425,00	680,00	975,00	1.310,00

La serie DK è sostanzialmente identica, come caratteristiche tecniche, al modello KI, ma meccanicamente montato in un involucro diverso e con morsettiere di collegamento di tipo industriale e quindi più adatto ad essere utilizzato nelle cabine elettriche.

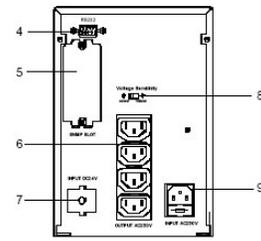


Identificazione componenti (Figura 1):

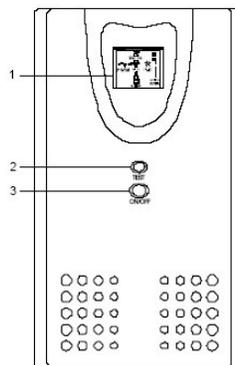
1. LCD display (All-On Status)
2. Test di batteria / Tacitazione allarmi sonori
3. Pulsante di accensione e spegnimento
4. Presa RS232 DB9
5. Slot per scheda SNMP
6. Prese di uscita
7. Presa di connessione per estensione autonomia batteria
8. Selettore sensibilità tensione
9. Presa di ingresso
10. Sezionatore di Ingresso (serie KI2000 e KI3000)
11. Sezionatore di batteria (serie KI2000 e KI3000)



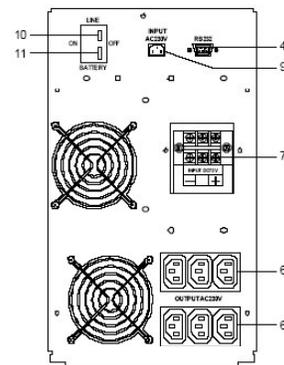
KI1000LCD Front Panel



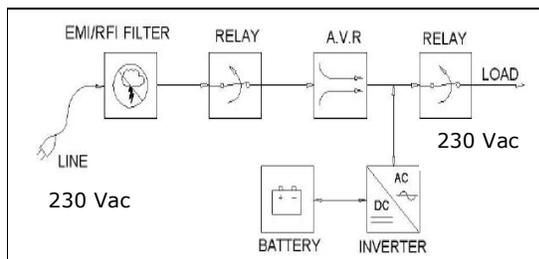
KI1000LCD Back Panel



KI2000LCD/KI3000LCD Front Panel



KI2000LCD/KI3000LCD Back Panel



SERIE KI Pannello LCD

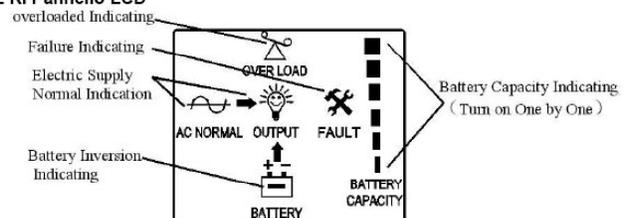


Figure 1