

## **Caratteristiche:**

- Il Schermo elettrostatico atto a ridurre cariche elettrostatiche derivanti dalla rete
- Elettronica a bassa tensione per garantire un' elevata sicurezza agli operatori

## **FUNZIONAMENTO BY-PASS ISOLATO**

- Doppio trasformatore toroidale di isolamento studiato per garantire totale sicurezza al carico collegato, con 6000V d' isolamento dalla rete e 4000V dall' uscita dell' unità

## **Filtri Medicali**

- Filtri medicali dedicati per assicurare dispersione a terra < 30mA
- By-pass con isolamento galvanico per evitare la connessione diretta del carico con la rete

## **BATTERIE 10 ANNI VITA ATTESA**

- Batterie al piombo ermetiche con 99% di ricombinazione gas con 10 anni di vita attesa.

## **CONTROLLORE D'ISOLAMENTO**

- Ogni unità può essere fornita con controllore di isolamento per poter controllare l' isolamento del sistema in presenza di regime IT.

## **TRATTAMENTI MECCANICI SPECIALI**

- Trattamento dedicato a proteggere le schede elettroniche in caso di elevata umidità ed alte temperature.

### **ANTI-VIBRAZIONE**

Trattamento meccanico eseguito con una speciale pasta contro le vibrazioni.

MODELLI	FEBO EV 1000	FEBO EV 2000	FEBO EV 3000	FEBO EV 6000	FEBO EV 10000		
TENSIONE INGRESSO (Vac)	110-300Vac (110-176Vac/276-300Vac)						
FREQUENZA INGRESSO (Hz)	44 ~ 56Hz (versione a 50Hz)/ 54 ~ 66Hz (versione a 60Hz)						
FATTORE DI POTENZA IN INGRESSO	> 0,99 al 100% carico						
THDI INGRESSO	< 3%						
POTENZA AEROGATA (kVA/kW)	1kVA /1kW	2kVA / 2kW	3kVA / 3kW	6kVA / 6kW	10kVA / 10kW		
FATTORE DI POTENZA IN USCITA	1						
TENSIONE D'USCITA (Vac)	208/220/230/240 +/-1% (configurabile display)						
FREQUENZA D'USCITA	50/60Hz +/-0,1%						
THD USCITA	<2% carico lineare / <5% carico non lineare			<2% carico lineare / <4% carico non lineare			
FORME D'ONDINA USCITA	Onde sinusoidale pure						
CAPACITA' DI SOVRACCARICO	Modalità on-line: 30min@102%~110% carico , 10min@110%~130% carico , 30s@130%~150% carico , 500ms@>150%carico Modalità batterie: 10min@102%~110% carico, 1min@110%~130% carico , 10s@130%~150% carico , 500ms@>150%carico						
EFFICIENZA	93%	94%	94%	95,5%			
TENSIONE PACCO BATTERIE (Vdc)	24	48	72	192 (regolabile 192-240)	192 (regolabile 192-240)		
Nr. BATTERIE	2	4	6	16 (regolabile 16-20)	16 (regolabile 16-20)		
CAPACITA' DELLE BATTERIE	12V7Ah ou 9Ah						
MAXCORRENTE DI RICARICA	1A	1A	1A	1-4A	1-4A		
COMUNICAZIONE	RS232_EPO, USB (SNMP + contatti secchi -opzionali)						
DISPLAY LCD	Tensione/Frequenza ingresso/uscita, protezione livello di carico, efficienza batterie, temperatura, funzionamento ups, blocco/guasto						
ALLARMI	Tensione/batterie basse, guasto carica batterie, guasto ups, by-pass						
PROTEZIONI	Batteria scarica, protezione da sovraccarico della batteria, corrente di dispersione della batteria, batteria scarica, cortocircuito 0°C-						
TEMPERATURA / UMIDITA'	40°C / 20-95%						
DIMENSIONI (LxPxB)	145X276X225	145X276X225	190X395X325	200X460X775	200X460X775		
PESO Kg	9,6	15,3	20,5	47,2	48,5		