

Caratteristiche:

- Il Schermo elettrostatico atto a ridurre cariche elettrostatiche derivanti dalla rete
- Elettronica a bassa tensione per garantire un' elevate 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 dal 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'ONDA IN USCITA	Onde sinusoidali pure				
CAPACITA' DI SOVRACCARICO	Modalità on-line: 30min@102%~110% carico , 10min@110%~130% carico , 30s@130%~150% carico , 500ms@>150% carico Modalità batteria: 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 oppure 9Ah				
MAX CORRENTE DI RICARICA	1A	1A	1A	1-4A	1-4A
COMUNICAZIONE	RS232, FPD, 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 (mm)	145X276X225	145X276X225	190X395X325	200X460X775	200X460X775
PESO Kg	9,6	15,3	20,5	47,2	48,5