



Caratteristiche Principali

- On line doppia conversione con cosphi in uscita 0,9
- Ampia tolleranza tensioni in ingresso
- Avvio da batterie
- Controllo digitale delle batterie
- Test automatico delle batterie
- Protezione contro fulmini e disturbi HF
- Ventole di raffreddamento a velocità controllata
- Autoprotezione dell'elettronica e auto diagnostica
- Parallelabili fino a 8 unità
- Display a LCD completo di tutte le informazioni
- Filtri EMI/RFI
- Porta RS232 con software di monitoraggio
- Tecnologia PFC per basse armoniche in ingresso



Modello	IST6	
Capacità	20-800KVA (con moduli da 20-30 o 40KVA) **	
Ingresso		
Tensione di ingresso	380V/400V/415V	
Frequenza in ingresso	50/60Hz	
Cosphi in ingresso	>0,99	
Distorsione armonica in ingresso	<3%	
Tolleranza tensione in ingresso	-20% - +20% a pieno carico -40 - 20 % con carico dal 70% al 100%	
Intervallo di frequenza in ingresso	40-70Hz	
Bypass		
Tensione linea di Bypass	380V/400V/415V	
Tolleranza tensione linea di Bypass	-20 - + 15% a pieno carico	
Sovraccarico	125% per sempre 130%, per 1 ora	
	130% per sempre 150%, per 6 mesi	
	>1000% per 100 ms	
Batterie esterne		
Tensione batterie	±240Vdc	
Corrente di ricarica disponibile	20% della capacità nominale	
Precisione tensione di ricarica	1%	
Uscita		
Tensione di uscita	380V/400V/415V	
Precisione tensione di uscita	1,5%	
Distorsione armonica in uscita	THD<1,5% (carico lineare), THD <5% (carico non lineare)	
Cosphi in uscita	0,9	
Tolleranza di fase in uscita	120° ±0,5° (carico sbilanciato e bilanciato)	
Sovraccarico	105% per sempre	
	110% per 1 ora	
	125% per 10 minuti	
	150% per 1 minuto	
	> 150% per 200 ms	
Sovraccarico linea di riserva	125% per sempre	
	125% sempre 130% per 1 ora	
	130% sempre 150% per 6 minuti	
	>1000% per 100 ms	
Dati di sistema		
Efficienza AC-AC	Modalità normale 95%	
	ECO mode 99%	
Rendimento DC-AC	95%	
Configurazione di batterie	12V 40pcs	
Display	LCD+LED touch screen and keyboard	
IP classe	IP20	
Interfaccia di comunicazione	RS232, RS485, dry contacts, SNMP card, EPO	
Connessione	connessione via cavo superiore o inferiore	
Temperatura di funzionamento	0-40°C	
Temperatura di conservazione	-25°C - 70°C	
Umidità relativa	0-95% (non condensante)	
Rumorosità (dB)	<55dB	
Peso (Kg)	UPS x 3 MODULI	105
	UPS x 6 MODULI	145
	UPS x 10 MODULI	179
	MODULO DA 20KVA	22
Dimensioni (L*P*A) (mm)	UPS x 3 MODULI	600*900*1100
	UPS x 6 MODULI	600*900*1600
	UPS x 10 MODULI	600*900*2000
	MODULO DA 20KVA	440*590*134

**ALTRE POTENZE DISPONIBILI SU RICHIESTA