



Modello	IST4100	IST4150	IST4200
Ingresso			
Capacità	10KVA/9KW	15KVA/13,5KW	20KVA/18KW
Avvio da Batterie	Si con frequenza standard 50Hz o selezionabile da display		
Tensione di ingresso Trifase + Neutro	190VAC – 460VAC		
	100% carico @ > 305VAC		
	80% carico @ > 266VAC		
	70% carico @ > 229VAC		
	50% carico @ >190VAC		
Fasi	Trifase/monofase ingresso, monofase uscita		
Cosphi in ingresso	≥0,95		
Max Corrente in ingresso	17A	25,5A	34A
Frequenza in ingresso	40-70Hz		
Frequenza selezionabile	Si		
Uscita			
Cosphi in uscita	0,9		
Tensione in uscita	220/230/240VAC		
Forma d'onda	Sinusoidale pura		
Stabilità tensione in uscita	± 1%		
Distorsione Armonica	≤ 1% THD, carico lineare		
	≤ 3% THD, carico non lineare		
Frequenza con rete	± 5Hz		
Frequenza con batterie	± 0,1Hz		
Efficienza (online) AC-AC	93%		
Efficienza in ECO mode	99%		
Tempo di commutazione	0ms (da linea presente a batterie) , 2ms (da inverter a bypass)		
Corrente caricabatterie	5A	5A	5A
Sovraccarico	110% : per 1 minuto		
	130% : per 30 secondi		
	150% : per 30 secondi, poi spegnimento dopo 1 minuto		
Fattore di cresta	Migliore di 3 :1		
Batterie			
Tipo batterie	Al Piombo ermetico senza manutenzione 5-7 anni vita attesa		
Tensione batterie Vdc	192 – 240Vdc		
Indicazioni e Allarmi			
Display	LED + LCD		
Interfacce			
Comunicazioni	DB9, contatti puliti, USB, RS232 port, SNMP (opzionali)		
Dati Meccanici			
Rumorosità 1 mt	<50dB		
Dimensioni L*P*A (mm)	250*526*640	250*544*750	250*544*750
Peso netto (kg)	28	38	38