

10~40kVA Octans Plus UPS



Potenza

10~40kVA



Modalità

3P/1P, Doppia conversione online con controllo DSP



Caratteristiche Principali

- Tempo di commutazione 0ms
- Tecnologia PFC e DSP
- Controllo interamente digitale (Raddrizzatore, Inverter, Carica Batterie)
- ECO Mode
- Protezione Backfeed (opzionale)
- Parallelabile
- Possibilità di ottimizzare il gruppo di batterie di accumulatori
- Scheda SNMP, Modbus e Scheda Contatti di Allarme (Opzionali)
- Porte di comunicazione: USB, RS232, RS485, Dry Contact, porta parallela
- Software di spegnimento automatico apparati e di gestione tramite SNMP (compatibile con Windows e Linux)

Model			Octans Plus 10kVA	Octans Plus 15kVA	Octans Plus 20kVA
Potenza			10kVA / 10kW	15kVA / 15kW	20kVA / 20kW
Ingresso	Trifase		3Ph+N+PE o (1P+N+PE)		
	Tensions Nominale		380/400/415Vca 3P (o 230Vca 1P)		
	Intervallo di tensione di esercizio (Vac)		110-300 Vca @ 50% del carico 175-276 Vca @ 100% del carico		
	Fattore di potenza		≥0,99		
	Distorsione armonica (THDi)		≤3% Carico lineare		
	Intervallo di Frequenza		46-54Hz a 50Hz/56H-64Hz a 60Hz (rilevamento automatico)		
Batteria	Efficienza		95.5%		
	Tensione della Batteria Vcc		240-384 Vcc		
	Tempo di trasferimento		0ms		
	Corrente di Carica (A)		1-12A		
Bypass	Tempo di trsferimento		da utenza a bypass: 0ms		
	Sovraccarico		≤110% costante; 110-125% 60min; 125-150% 10 mins		
Uscita	Tensione Nominale		220/230/240 Vca Monofase & Terra		
	Regolazione della Tensione		±1%		
	Frequenza di Uscita		50/60 +- 0.1Hz		
	Fattore di cresta		3:1		
	Distorsione Armonica		≤2% Carico lineare; ≤5% Carico non lineare		
	Sovraccarico		≤110% 60 min, 110-125% 10 min, 125-150% 1 min		
	Efficienza	Modalità CA	>96.5%		
		Modalità ECO	98.5%		

Model		Octans Plus 10kVA	Octans Plus 15kVA	Octans Plus 20kVA
Potenza		10kVA / 10kW	15kVA / 15kW	20kVA / 20kW
Caratteristiche del sistema	Pannello LCD	Stato UPS, livello di carico, livello batteria, tensione di ingresso/uscita, timer di scarica e condizioni di guasto		
	Allarme	sovraccarico, anomalia dell'utility, guasto UPS, batteria scarica, ecc.		
	Comunicazione	USB, RS485, porta parallela, accoppiatore a contatto pulito, slot intelligente Scheda SNMP (opzionale), scheda relè (opzionale)		
Ambientale	Temperatura di esercizio (°C)	0-40°C		
	Temperatura di conservazione (°C)	-25+55°C		
	Intervallo di umidità	0~95% (senza condensa)		
	Altitudine (m)	< 1500 m. Quando>1500 m, ridurre la potenza nominale per l'uso.		
	Livello di rumore (dB)	<55	<58	
Fisico	Dimensione standard LxPxA (mm)	626x 250 x 827		
	Peso (kg)	85	127	
Standard	Sicurezza	CE, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62477-1		
	Compatibilità Elettromagnetica	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8		
Batterie	Tipo Batterie	20pcs x AGM 12V 7Ah	32pcs x AGM 12V 7Ah	

1. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

2. I dati sopra riportati sono valori tipici solo a scopo di riferimento, non come base per la progettazione ingegneristica