

6~10kVA Orion Plus UPS



Intervallo di Potenza

6~10kVA



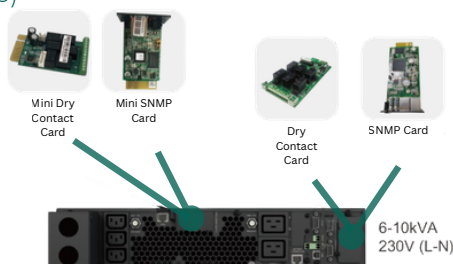
Funzionamento

1P/1P



Caratteristiche Principali

- Funzione di protezione multipla: cortocircuito, sovraccarico, surriscaldamento, sovraccarico e scarica eccessiva della batteria, bassa tensione in uscita e allarme guasto ventola.
- Regolazione intelligente della velocità della ventola.
- Porta a contatto pulito opzionale (4 pin in ingresso e 4 pin in uscita).
- Compatibile con generatore
- Corrente di carica massima fino a 15 A
- Ampio intervallo di tensione in ingresso: 110~300 V CA
- Interfaccia di comunicazione multipla: RS232/USB/RS485/segnale EPO/PDU/segnale temperatura batteria/segnale gruppo batterie/doppio slot per scheda intelligente (slot per scheda mini opzionale)



Modello			Orion Plus 6k S	Orion Plus 10k S
Intervallo di Potenza			6kVA / 6kW	10kVA / 10kW
Ingresso	Tensione nominale (Vac)		208/220/230 (Default)/240	
	Intervallo di tensione operativa (Vac)		110~300 (110~300@50% load/176~300@100% load)	
	PF in ingresso		≥0.99	
	Collegamento		HW terminal (L+N+G)	
	Distorsione di corrente		THDi<2%	
Batteria	Tensione nominale (Vcc)	Batteria VRLA	192 (7/8Ah)	
	Corrente di carica		1.35 Default (12, 15 Optional)	1.35 Default (15 Max.)
			La corrente di carica si adatta al tipo e alla capacità della batteria.	
Bypass	Range di Tensione		Max.voltage: 208/220: +25% (Optional +10%, +15%, +20%) 230: +20% (Optional +10%, +15%) 240: +15% (Optional +10%) Min.voltage: -45% (Optional -10%, -20%, -30%)	
Uscita	Tensione nominale		208/220/230 (Default)/240	
	Regolatore di tensione		±1%	
	PF in uscita		1.0	
	Connessione in uscita		Programmabile: C19*2+C13*3; Non programmabile: terminale HW (L+N+G)	
	Frequenza in uscita (Hz)		Modalità online: ±1%/±2%/±4%/±5%/±10% della frequenza nominale (opzionale); Modalità batteria: 50/60±0,1%	
	Fattore di cresta		3:1	
	THDv in uscita		<1% carico lineare; <3% carico non lineare	
	Tempo di trasferimento (ms)		Da modalità CA a modalità batteria: 0; Da inverter a bypass: 0	
	Sovraccarico	Modalità online	Carico ≤110%, ultimi 60 minuti; ≤125%, ultimi 10 minuti; ≤150%, ultimo minuto; >150%, passare immediatamente alla modalità bypass	
		Modalità batteria	Carico ≤110%, ultimi 10 minuti; ≤125%, ultimo minuto; ≤150%, ultimi 10 secondi; >150%, spegnimento dopo 0,5 secondi	
		Modalità bypass	105%≤carico≤130%, solo allarme di sovraccarico; ≤150%, ultimi 10 minuti; ≤200%, ultimo minuto; >200%, spegnimento dopo 0,5 secondi	

Modello			Orion Plus 6k S	Orion Plus 10k S
Sistema	Efficienza	Modalità AC	Fino a 95%	Fino a 95.5%
		Modalità ECO	Fino a 98.8%	Fino a 99%
	Gestione	LED Display	Modalità online, modalità Bat, modalità ECO, modalità bypass, batteria a bassa tensione, sovraccarico e guasto UPS	
		LCD Display	Tensione di ingresso, frequenza di ingresso, corrente di ingresso, tensione di uscita, frequenza di uscita, corrente di uscita, percentuale di carico, tensione della batteria, corrente di carica/scarica della batteria, temperatura ambiente e tempo di backup residuo della batteria	
	Ambientale	Temperatura di esercizio (°C)	0~40	
		Temperatura di conservazione (°C)	-25~55	
		Intervallo di umidità	0~95%RH @ 0~40°C (senza condensa)	
		Altitudine (m)	<1000, riduzione di potenza richiesta tra 1000 e 3000	
		Livello di rumore (dB)	<45	<50
Fisico	Dimensioni (W*D*H)mm		440×621.5×175 (4U)	440×621.5×175 (4U)
	Peso (kg)		57/65	67
Standard	Sicurezza		EN IEC 62040-1: 2019 + A11:2021	
	EMC		IEC 62040-2: 2016, EN IEC 62040-2: 2018, C2	
	Prestazioni		IEC 62040-3: 2021, EN IEC 62040-3: 2021	

Dichiarazione: i prodotti continueranno ad essere innovativi e ottimizzati, il che potrebbe comportare aggiornamenti non sincronizzati del prodotto effettivo e del materiale promozionale. Pertanto, il presente documento ha solo scopo informativo e non costituisce alcuna offerta o impegno.