

UPS Server 2.0

On Line Doppia Conversione **2KVA**



Sistemi per la continuità elettrica

Modello	Potenza
UPServer 2.0	2000VA / 1350W

Dati elettrici in ingresso

Modello	Tensione	Tensione ingresso selezionabile	Range tensione con carico al 100%
UPserver 2.0	230V	200/208/220/230/240	160 - 290 Vac
Frequenza nominale	50/60 Hz auto-sensing		
Range frequenza	45–55 Hz(50Hz)/55-65Hz(60Hz) prima di commutare in batteria		
Range tensione Bypass	+5%,+10%,+15%,+25% (+25% di default) -20%,-30%,-45% (-45% di default)		

Modello	Tipo connessione	Tipo cavo
UPserver 2.0	IEC320 C13-10A	IEC320 C14-10A

Dati elettrici in uscita

Valori nominali	200/208/220/230/240V
	(Tensione configurabile o auto-sensing)
	2000 VA
	1350 W
Frequenza	50 or 60 Hz, auto-sensing
Sovraccarico (Modalità normale)	108%±5%–150%±5%: Carico viene commutato dopo 30 secondi e si accende il fault.
	150%±5%–200%±5%: Carico viene commutato dopo 300 ms e si accende il fault.
	>200%±5%: Carico viene commutato dopo 20 ms e si accende il fault.
Sovraccarico (Modalità Bypass)	100%±5%–130%±5%: l'UPS va in fault dopo 20 minuti.
	130%±5%–150%±5%: L'UPS va in fault dopo 2 minuti.
	150%±5%–200%±5%: L'UPS va in fault dopo 15 secondi.
	>200%±5%: L'UPS va in fault dopo 140 ms.
Sovraccarico (Modalità batteria)	108%±5%–150%±5%: l'UPS va in fault dopo 30 secondi.
	150%±5%–200%±5%: l'UPS va in fault dopo 300 ms.
	>200%±5%: l'UPS va in fault dopo 20 ms.
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale
Distorsione armonica	<3% THD con carico lineare; <5% THD con carico non lineare

Tempo di trasferimento	Online mode: 0 ms
	ECO mode : 10ms massimo
Fattore di cresta	3 a 1

Modello	Connessioni in uscita	Tipo cavo
UPserver 2.0	(IEC C13-10A)*2 + 1 Shucko	IEC320 C14-10A

Ambiente e sicurezza

Soppressione sovratensioni	EN 61000-2-2
	EN 61000-4-2, Livello 4
	EN 61000-4-3, Livello 3
	EN 61000-4-4, Livello 4
	EN 6100-4-5, Livello 4 Criterio A
Certificazione EMC	CE per IEC/EN 62040-2,
	Classe B
EMC (Emissioni)	IEC 62040-2:ed2:2005 / EN 62040-2:2006
Sicurezza	IEC 62040-1-1, IEC 60950-1, IEC 62040-3
Marchatura	CE, CB
Temperatura di funzionamento	0°C to 40°C (32°F to 104°F) con variazione in funzione della altitudine
	NOTA: Il sensore termico all'interno fa commutare il carico in Bypass in caso si sovratemperatura
Umidità relativa	0–90% senza condensa
Max altitudine di funzionamento	Fino a 3.000 metri sopra il livello del mare
Livello rumore	<55 dBA a 1 metro tipico
Corrente di dispersione	<1.5 mA
SCHEDA OPZIONALI	SNMP o Relay contatti puliti
PORTA COMUNICAZIONE DI SERIE	RS232 (DB-9): 2400 bps
	USB

Peso e dimensioni

Modello UPS	Dimensioni (L*P*H)	Peso
UPserver 2.0	440*430*86.5 mm	15.7 kg

