

UPS ONLINE TIPO TORRE

Bifásica

6KVA/6KW

Serie EG FP 1.0

Características

- Tecnología de tres niveles.
- Tecnología de control por DSP.
- Corrección de factor de potencia (APFC) 0.99.
- Transformador de aislamiento interno
- Factor de potencia de salida 1.0.
- Alta eficiencia >90% (>93% en modo ECO).
- Avanzada tecnología digital en paralelo.
- Rango voltaje (110 - 288 VAC).
- Rango frecuencia (40 - 70 Hz).
- Frecuencia auto-sensado 50/60Hz.
- Diseño doble entrada, soportano Bypass independientes.
- Configuración flexible de baterías (16-20 unidades).
- Controlador de carga digital.
- Controlador de alta corriente disponible (Max 12A).
- Voltaje de carga y corriente configurable por demanda.
- Derrateo lineal en bajo voltaje de entrada, reduciendo los tiempos de descarga de la batería y extendiendo el ciclo de vida.
- Configuración de retraso de tiempo de encendido cuando la energía es restaurada, reduciendo el impacto en la red o en el generador.
- Ventilador inteligente, varia velocidad dependiendo la temperatura.
- Display LED+LCD, función multi-operación.
- Robusto software de configuración.
- Avanzada multi-plataforma de comunicaciones: RS232, USB, RS485, SNMP.



Vista Posterior



UPS ONLINE TIPO TORRE

Bifásica

6KVA/6KW

Serie EG FP 1.0

Nota Aclaratoria

Especificaciones Técnicas

Modelo	6KVA/6KW
Referencia	NETION Serie EG 6KVA Tipo Torre
Entrada	
Voltaje Nominal de Entrada	208/220/230/240 VAC
Rango Voltaje Entrada	110-176 VAC (derrateo lineal carga entre 50%-100%) 176-288 VAC (sin derrateo)
Rango de Frecuencia	50 Hz ~ 60 Hz (auto sensado)
Factor de Potencia	≥0.99
Rango voltaje Bypass	-40% - +15% (configurable)
Distorsión total armónica (THDi)	≤8%
Salida	
Voltaje Salida	220/230/240 Vac
Regulación Voltaje	±5%
Frecuencia	Sincronizada a Bypass en modo principal; 50/60Hz ±0.1Hz (modo batería)
Modo onda	Senoidal
Factor de potencia	1.0
THDv	≤3% (carga lineal); ≤6% (carga no lineal)
Factor de Cresta	3:1
Capacidad sobrecarga	105%-110% 30 min; 110%-130% 10 min; 130%-150% 30s, >150% 500ms
Batería	
Voltaje DC	192Vdc(192~240 Vdc configurable)
Batería interna	16*12V7AH
Corriente de carga (máx)	1A
Tiempo de recarga	90% carga en 8h
Sistema	
Eficiencia	Máx 90%
Tiempo transferencia	0 ms
Protecciones	Corto circuito, sobre carga, sobre temperatura, bajo voltaje, sobre voltaje, falla ventilador
# conexiones paralelo	2
Comunicaciones	RS232, USB, RS485, contactos secos, SNMP
Display	LCD+LED
Otros	
Temperatura operación	0°C ~ 40°C
Temperatura almacenamiento	-25°C ~ 55°C(sin baterías)
Humedad relativa	0-95%RH @ 0-40°C (sin condensación)
Altitud	≤1000m, derrateo 1% por cada 100m
Protección	IP20
Nivel de ruido	≤55dB (1m)
Dimensiones (WxDxH) (mm)	262*712*732
Peso Neto (kg)	93kg

*Debido a actualizaciones del producto, las especificaciones técnicas pueden variar sin previo aviso.