

unipower

Línea Corporativa

True online doble conversión



FMC33-10/30HF

UPS TRIFASICA
10kVA/15kVA/20kVA/30kVA
Onda seno pura
(200V/208V)



Foto referencial

FMC33-10/30HF

unipower
Línea Corporativa

True online doble conversión

La serie FMC33HF, es el aliado perfecto para garantizar un suministro de energía confiable y de alta calidad

Utiliza tecnología avanzada para aumentar el rendimiento y la confiabilidad; cuenta con dos DSP de alta velocidad, los cuales trabajan en conjunto para monitorear y corregir cualquier fluctuación en el suministro eléctrico, cuenta con control digital completo, ofreciéndote una protección total ante posibles problemas eléctricos como picos de tensión, caídas de voltaje e interrupciones repentinas.

Además, cuenta con un alto factor de potencia y una baja distorsión de corriente a la entrada que permiten una óptima eficiencia, energía limpia y segura para tus equipos electrónicos sensibles.



Características Destacadas

- ✓ Paralelo hasta 8 unidades
- ✓ Entrada de THDI baja para reducir contaminación en sistema eléctrico
- ✓ Protección múltiple contra sobrecalentamiento con 8 sensores, sobrecarga, batería bajo voltaje, fallas del ventilador, cortocircuito
- ✓ Eficiencia 93%
- ✓ Interfaz de operación amigable, pantalla LCD de alta resolución
- ✓ Gestión de batería con control de carga inteligente
- ✓ Tiempo de Transferencia cero
- ✓ Bypass Estático Manual



FMC33-10/30HF

Tabla Técnica

Modelo	FMC33-10/30HF			
Capacidad	10kVA/10kW	15kVA/15kW	20kVA/20kW	30kVA/30kW
Entrada	208VAC/220VAC (línea a línea) 3 fases + neutro + PE (tierra)			
Rango de Voltaje	166-261 VAC (línea-línea)			
Frecuencia	40-70Hz			
Factor de potencia	> 0.99 @ voltaje nominal (plena carga)			
Rectificador	IGBT de 3 niveles			
THDi	≤4% (carga lineal)			
Salida	208VAC/220VAC (línea a línea)			
Regulación de Voltaje AC	±1% para carga balanceada ±1.5% para carga desbalanceada			
Frecuencia	50/60Hz±0.1%			
Factor de cresta	3:01			
Factor de potencia	1			
Inversor	IGBT de 3 niveles			
THD	≤1.5% (carga lineal); ≤5% (carga No lineal)			
Tiempo de transferencia	Modo en línea a modo baterías: 0ms; Modo inversor a bypass: 4ms (tiempo típico)			
Onda de Salida	Onda seno pura			
Capacidad de sobrecarga	110%@60 min; 125% a ≤150%@1 minuto			
Eficiencia				
Modo Línea	93%			
Modo Baterías	93%			
Modo ECO (Modo Ahorro de Energía)	98%			
Baterías	Selladas ácido de plomo - Libre de mantenimiento			
Voltaje	±120V CC			
Numero de baterías	12V 7Ah*40pcs (internas)			12V 7Ah*80pcs (externas)
Corriente de carga	1A			
Modo de carga	Dos a tres periodos de carga			
Administración				
Display	LCD + LED + Teclado			
Interface	RS232/RS485/ Kit Dual Input, SNMP (opcional), Dry contact (opcional), Kit de paralelo (opcional)			
Ambiente				
Temperatura de operación	0-40°C			
Humedad relativa	0-95%(sin-condensación)			
Nivel de ruido	< 60dB @1 metro de distancia			
Clase de IP	IP20			
Altitud	hasta 1000m sin derrateo			
Físicas				
Dimensiones (ancho*profundo*alto) mm	250*840*715		360*850*1035	
Peso Kgs SIN BATERIAS	51.5		145 sin baterias	
CERTIFICACIONES				
RETIE—IEC62040-3				

* ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO