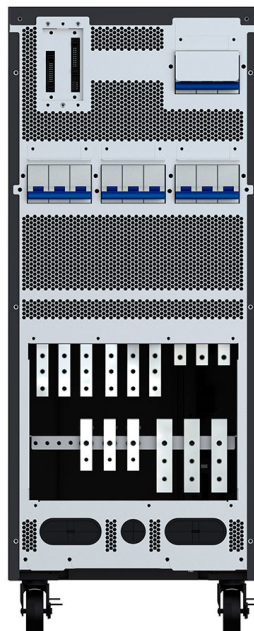


UPS FortEDA 60 KVA

Con un verdadero diseño doble conversión Online, ofrece protección completa y confiable a tu equipamiento TI, especialmente servidores y workstations.

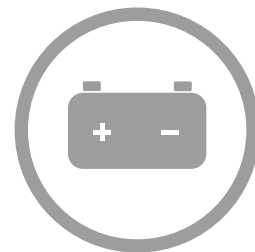


UPS Trifásicas | FortEDA 60 KVA

- Capacidades: 60KVA / 60KW
- Factor de Potencia 1
- Formato: Tower
- Voltaje: Entrada 380V / Salida 380V
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Banco de Baterías externo
- Compatible con Baterías de Litio
- Verdadera Doble Conversión Online
- Tecnología DSP garantiza un alto desempeño
- Corrección activa de factor de potencia en todas las fases
- Modo convertidor de frecuencia de 50Hz / 60Hz
- Modo ECO para ahorro de energía
- Compatible con generador
- Múltiple comunicación (SNMP+USB+RS-232)
- Transformador de aislación opcional, aislamiento total
- MTTR, redundancia paralela para de energía redundante
- 4 interruptores incorporados que incluyen entrada de red, entrada de derivación, salida e interruptor de derivación de mantenimiento
- Compatible con batería de iones de litio



Garantía UPS: 1 año



Garantía Baterías: 1 año



Tabla Técnica

MODELO	FortEDA 60K
FASES	3Ø/3Ø
CAPACIDAD	60KVA /60KW
TIPO DE BATERÍA	Batería Externa
CAPACIDAD PARALELA	Hasta 4 unidades en paralelo
INPUT	
Voltaje Nominal	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)
Rango de Voltaje	110-300 VAC @ 50% load; 184-276 VAC @100% load
Frecuencia Nominal	50/60Hz (Auto sensing)
Rango de Frecuencia	40~70 Hz
Factor de Potencia	0.99 @ 100% carga
THDi	<5% @ 100% load
OUTPUT	
Voltaje de Salida	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)
Regulación de Voltaje AC (Modo Batería)	± 1% Typical (balanced load); ± 2% Typical (unbalanced load)
Frecuencia Rango (modo batería)	50/60Hz
Frecuencia Rango (sincronizado)	46Hz ~ 54Hz or 56Hz ~ 64Hz
Capacidad sobrecarga	110% for 1 hour, 111% ~ 125% for 10 mins, 126%~150% for 1 min and >150% for 200ms
THDi	2% THD (Linear Load) ; 4% THD (Non-linear Load)
EFICIENCIA	
Modo AC	95,00%
Modo ECO	98,00%
Modo Batería	94,00%
BYPASS	
Voltaje Nominal	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)
Rango de Voltaje	-30% ~ +20% (Adjustable)
Rango de Frecuencia (sincronizado)	46~54Hz or 56~64Hz
Capacidad de sobrecarga	110% for 1 hora, 111% ~ 125% 10 mins, 126%~150% 1 min y >150% 200ms
BATERÍA / CARGA	
Voltaje Nominal	+/- 192V ~ +/- 240V (Selectable)
Máximo Voltaje	+/- 240V (12V x 40 Pcs)
Mínimo Voltaje	+/- 192V (12V x 32 Pcs)
Compensación de Temperatura	SI
Corriente de Carga (Max.)	18A (Ajustable)

Tabla Técnica

FÍSICO	
Clase IP	IP20
Dimensiones L x A x Alto (mm)	1000 x 320 x 800
Peso (Kg)	94
AMBIENTE	
Temperatura de Operación)	0-40°C
Humedad de Operación	< 95% and (sin condensar)
Altura**	0 ~ 1500m a carga completa
ADMINISTRACIÓN	
Smart RS-232 / USB	Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux y MAC
Incluye Tarjeta SNMP	Administración de energía desde administrador SNMP y navegador web
NORMAS	
Seguridad	IEC/EN 62040-1
EMC	IEC/EN 62040-2 Categoría C3

*Si la UPS es instalada en un lugar en que la altitud es sobre la altura indicada, la potencia de salida debe ser derateada en 1% cada 100m.

EDAPower®