



UPS Trifásicas

UPS + Power Modular DS

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

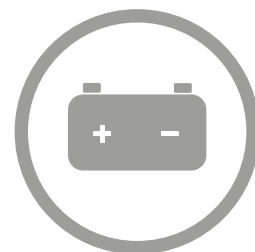


UPS Trifásicas | + Power

- Capacidades: 30KVA / 90KW | 30KVA / 120KW
- Formato: Rack / Tower / Modular
- Voltaje: Entrada 380V / Salida 380V
- Batería: Built-in Battery



Garantía UPS: 1 año



Garantía Baterías: 1 año



UPS Trifásicas | + Power

✓ Características



- LCD Panel Display
- STS Module Includes Communication Ports
- Power Modules
- Battery Modules

Tabla Técnica

MODELO	+Power 30U-90HV	+Power 42U-120HV
FASES	3Ø/3Ø	
Capacidad el Gabinete*	90 KW	120 KW
Tipo de Batería	Batería Incorporada	
Capacidad por Módulo de Potencia*	30KVA / 30KW	
Cantidad Max de Módulos de Potencia	3	4
Cantidad Max Set de Baterías**	3	5
INPUT		
Voltaje Nominal	380VAC (3Ph+N)	
Rango de Voltaje	305 ~ 478 VAC at 100% carga; 208 ~ 478VAC at <70% carga	
Frecuencia Nominal	50Hz	
Rango de Frecuencia	40Hz ~70Hz	
Power Factor	> 0.99 @ 100% Load , >0.98 @ 50% carga	
Distorsión armónica (THDi)	< 3% @ 100% carga	
OUTPUT		
Voltaje Nominal	3 x 380VAC/400VAC/415VAC (3Ph+N)	
Regulación de Voltaje	± 1% Typical (balanced load) ; ± 2% Typical (imbalanced load)	
Frecuencia Nominal	50/60Hz	
Frecuencia Rango (sincronizado)	46Hz ~ 54Hz or 56Hz ~ 64Hz	
Capacidad de sobrecarga	1 hora a 110%, 10 mins a 125%, 1 min a 150%, 200ms a >150%	
Distorsión armónica	2% THD (carga lineal) ; 4% THD (carga no lineal)	
Eficiencia	Up to 94.5%	
BATERÍA / CARGADOR		
Voltaje Nominal	+/- 216V (12V x 36 pcs)	
Voltaje Máximo	+/- 240V (12V x 40 pcs)	
Voltaje Mínimo	+/- 192V (12V x 32 pcs)	
Compensación de temperatura	Yes	
Corriente de Carga máxima (por módulo)	8A	
FÍSICO		
Gabinete Dim. L x A x Alto (mm)	1100 x 600 x 1475	1100 x 600 x 2010
Peso Neto (Kg)	675	932
AMBIENTE		
Temperatura de operación	0 ~ 40°C	
Humedad	0 ~ 95% sin condensar	
Altitud***	<1000m for Nominal power	
Protección IP	IP 20	
ADMINISTRACIÓN		
Smart RS-232 / USB	Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux and MAC	
SNMP Opcional	Administración de energía desde administrador SNMP y navegador web	
STANDARDS		
Seguridad	IEC/EN 60950-1; IEC/EN 62040-1	
EMC	IEC/EN 62040-2 Category C3	

*Cuando la temperatura supera los 30°C , el factor de potencia se de-ratea, 0.9 desde 31°C ~35°C y 0.8 desde 36°C ~40°C .

** Un set completo de baterías contiene 4 módulos. Un modulo de baterías contiene 10 pcs de baterías 12V/7Ah o 12/9Ah en 1 bandeja.

***Si la UPS es instalada en un lugar en que la altitud es sobre 1000m, la potencia de salida debe ser de-rateada en 1% cada 100m.

EDAPower®