

UPS APUS

40-120 kVA



Características principales

Imagen referencial

APUS 40 - 120 kVA (3:3)												
Modelo	APUS 40		APUS 60		APUS 80		APUS 100		APUS 120			
Capacidad	40 kVA/40 kW		60 kVA/60 kW		80 kVA/80 kW		100 kVA/100 kW		120 kVA/120 kW			
ENTRADA												
Configuración de Entrada			Trifásico 5 hilos (3Φ + N + PE)									
Voltaje Nominal de Entrada			380 / 400 / 415 Vac									
Rango de Voltaje			304 ~ 485 Vac									
Frecuencia Nominal			50 / 60 Hz (detección automática)									
Rango de Frecuencia			40 ~ 70 Hz									
Factor de Potencia			≥ 0.99									
Rango de Voltaje de Bypass			-60% ~ +20% (configurable)									
THDi			≤ 3%									
SALIDA												
Configuración de Salida			Trifásico 5 hilos (3Φ + N + PE)									
Voltaje Nominal de Salida			380 / 400 / 415 Vac									
Regulación de Voltaje			±1%									
Frecuencia			50 / 60 Hz ± 0,1% en modo de batería									
Forma de Onda			Sinusoidal									
Factor de Potencia			1									
(THDv)			≤ 1% (carga lineal); ≤ 4% (carga no lineal)									
Factor de Cresta			3:1									
Sobrecarga			105% ~ 110% por 60 min, 110% ~ 125% por 10 min, 125% ~ 150% por 1 min, > 150% por 0.2 s									
BATERÍAS												
Voltaje DC			± 192 Vdc (± 180 ~ ± 264 Vdc configurable)									
Número de Baterías			32 pcs (30 ~ 44 pcs configurable)									
Corriente de carga (max.)			12 A		24 A				36 A			
Tiempo de recarga			Configurado con la capacidad de la batería									
SISTEMA												
Eficiencia			Max. 96% en modo online, 99% en modo ECO									
Tiempo de transferencia			0 ms									
Protecciones			Cortocircuito, sobrecarga, sobretemperatura, batería excesivamente baja, sobretensión, subtensión, fallo de ventiladores									
Número máximo de conexiones en paralelo			4									
Comunicación			Configuración estándar: RS232, USB, RS485, NET, contactos secos;									
			Configuración opcional: SNMP card, Wi-Fi card, GPRS card									
Display			Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas									
OTROS												
Temperatura de funcionamiento			0°C ~ 40°C									
Temperatura de almacenamiento			-25°C ~ 55°C (sin baterías)									
Humedad relativa			0% ~ 95% (sin condensación)									
Altitud			≤ 5000 m; por encima de 1000 m, derrateo del 1% por cada 100 m adicionales									
IP			IP 20									
Nivel de Ruido a 1m			≤ 65 dB									
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura) (mm)			360 x 850 x 885		360 x 850 x 950		360 x 850 x 1200		440 x 850 x 1200			
Peso Neto (kg)			95, 295 (Baterías)		130.5		156		198			