

Características / Modelo	UP41 - Galleon 1 KVA	UP42 - Galleon 1 KVA	UP43 - Galleon 1.5 KVA	UP44 - Galleon 1.5 KVA
Capacidad	1000 VA - 900 W		1500 VA - 1350 W	
	ENTRADA VAC			
Rango de voltaje: low line transfer	160 / 140 / 120 / 110 VAC \pm 5 % (respectivamente según carga: 100-80% / 80-70% / 70-60% / 60-0%)			
Rango de voltaje: low line comeback	175 VAC \pm 5 %			
Rango de voltaje: high line transfer	300 VAC \pm 5 %			
Rango de voltaje: high line comeback	290 VAC \pm 5 VAC			
Rango de frecuencia	40 Hz ~ 70 Hz (auto-detectable)			
Fase	Fase simple con toma de tierra			
Factor de potencia	\geq 0.98			
Protección por disyuntor (circuit breaker)	7A / 250VAC	7A / 250VAC	10A / 250VAC	10A / 250VAC
Tipo de enchufe de entrada VAC	IEC-60320-C14			
Cable incluido y cantidad	1 x C13 a schuko (1,50m)			
	SALIDA VAC			
Regulación voltaje AC (Modo batería)	\pm 3%			
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)	47.5 Hz ~ 52.5 Hz			
Rango de frecuencia (Modo batería)	50 Hz \pm 0.25 Hz			
Ratio de cresta de corriente	3 : 1			
Distorsión armónica	\leq 3 % THD (carga lineal) y \leq 6 % THD (carga no lineal)			
Tiempo de transferencia (AC a DC)	0			
Tiempo de transferencia (inversor a bypass)	4 ms (típico)			
Forma de onda (Modo batería)	Onda sinusoidal pura			
Tipo de enchufe y cantidad	2 x schuko-hembra	4 x IEC-60320-C13	2 x schuko-hembra	4 x IEC-60320-C13
Salida de bornes L, N y GND	0			
2 líneas independientes y programables	1 schuko + 1 schuko	2 x C13 + 2 x C13	1 schuko + 1 schuko	2 x C13 + 2 x C13
Protección por disyuntor (circuit breaker)	No			
	EFICIENCIA			
A modo AC	85 %			
A modo batería	83 %			
	BATERIA			
Tipo de batería y cantidad	12 V/7 Ah x 3		12 V/9 Ah x 3	
Tiempo de recarga típico	4 horas para recuperar el 90% de carga			
Intensidad de carga (máximo)	1.0 A			
Voltaje de carga	41.0 VDC \pm 1%			
Tiempo en modo batería	8 minutos (carga y capacidad al 100%)			
	INDICADORES Y CONTROLES			
Panel LCD digital	Indica el estado del SAI, nivel de carga y batería, voltaje de entrada/salida, tiempo de descarga y tipo de fallo			
Controles	Dispone de 3 pulsadores: encendido/mute, selección y apagado/enter			
	PROTECCION			
Protección contra alteraciones VAC	Protección contra caída de tensión, descarga o sobrecarga			
Protección telefonía y datos	Protección de descargas eléctricas de línea telefónica o datos (RJ45-IN/OUT)			

	ALARMA	
Modo batería	Pitido cada 4 segundos	
Batería baja	Pitido cada segundo	
Caída de tensión	Pitido cada 0,5 segundos	
Fallo	Pitido continuo	
	CARACTERISTICAS FISICAS	
Tamaño	397 x 145 x 220 mm	
Peso neto	13,20 Kg	14,00 Kg
Carcasa	Frontal plástico de color negro con controles frontales y resto de carcasa de chapa metálica	
Ventiladores	1 x Ventilador 90x90 mm en el panel posterior	
	ENTORNO DE OPERATIVA	
Humedad	Humedad relativa de 20 - 90% @ 0 - 40°C (sin condensación)	
Nivel de ruido	Menos de 45 dB a 1 m	
	INTERFACE DE GESTION	
Interface serie RS-232	Conector DB9 hembra	
Interface USB	Conector B hembra	
Interface SNMP	Dispone de zócalo para inserción de módulo SNMP (opcional)	
Compatibilidad	Soporta software de control diseñado para entornos Windows, Mac o Linux	
Interface EPO	Conector de 2 terminales para apagado de emergencia (Emergency Power Off)	