

ENTRADA	
Dual Input	no
Potencia evaluada	5000 VA
Tensión	220-230-240 Vac
Tolerancia de tensión	140 Vac < Vin < 276 Vac @50% LOAD / 184 Vac < Vin < 276 Vac @ 100% LOAD
Frecuencia	50/60 Hz \pm 5 Hz
Tolerancia de frecuencia	50 Hz \pm 20% / 60 Hz \pm 20%
Factor de potencia	>0.98
Distorsión en corriente	_5%

BY PASS	
Tolerancia de tensión	180 - 264 Vca (seleccionable en Modo Economy o Modo Smart Active)
Tolerancia de frecuencia	Frecuencia seleccionada \pm 5% (seleccionable por usuario)
Número de fases	1

SALIDA y SALIDA INVERSOR	
Potencia evaluada	5000 VA
Potencia activa	5000 W
Factor de cresta (Ipeak/Irms)	3 : 1
Forma de onda	Sinusoidal
Frecuencia	50/60 Hz seleccionables
Distorsión de tensión con carga distorsionantes	<3%
Distorsión de tensión con carga lineal	<1%
Rendimiento del inversor con carga evaluada	95% %

TIEMPO de SOBRECARGA	
100% < Carga < 110%	activa el bypass después 10 min. Continúa trabajando en bypass
110% < Load < 133%	activa el bypass después de 1 min. Apagado después de 1 h
133% < Load < 150%	activa el bypass después de 5 seg. Apagado después de 10 min
Carga > 150%	activa el bypass de modo Instantáneo. Apagado después de 3 seg (carga > 150 %). Apagado después de 2 seg (carga > 200%)

BATERIA	
Tipo	VRLA AGM a base de plomo sin mantenimiento
Tiempo de recarga	4÷6 h

OPCIONES	
Kit paralelo (pedir con el SAI)	sí

CONDICIONES AMBIENTALES	
Altitud máxima	1000 mt con potencia nominal (-1% de la potencia cada 100 mt sobre los 1000 mt) 4000 mt máximo
Color	Negro RAL 9005
Comunicación	USB / RS232 / ranura para interfaz de comunicaciones / REPO + Contacto de entrada
Conformidad de seguridad	EN 62040-1 CEM EN 62040-2 Directivas 73/23 - 93/68 - 2004/108 CE EN 62040-3
Conformidad EMC	EN 62040-2 and Directive 2014/30/EU
Accesorios suministrados	Cable USB; juego de asas
Grado de protección	IP20
Sobretensión admitida	1 VDR x 300 Joules
Marcados	CE

Sentinel Dual SDU

SDU 5000



Protecciones	sobrecorriente - cortocircuito - sobretensión - subtensión - temperatura - batería excesivamente baja
Rendimiento AC/AC	95%
Rendimiento Line-Interactive/Smart Active	98%
Ruido	<48 dBA
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 40 °C
Humedad relativa	5 - 95% sin condensación
Tomas de salida	Bloque de terminales + 8 IEC 320 C13 + 2 IEC 320 C20

DATOS	
Peso	46 kg
Dimensiones (al an fo)	Torre 448 x 131 x 640 / Bastidor 3U x 19 x 640 mm
Fases de entrada	1
Fases de salida	1