

Hoja de características del producto

Especificaciones



Raíl DIN de APC. SAI montado en panel con batería estándar de 500 VA y 230 V

SUA500PDRI-S

Visión general

Presentación	Proven Industrial UPS power protection for control applications and harsh environments.
Plazo De Entrega	Generalmente en existencias

Principal

Main Input Voltage	230 V
Other Input Voltage	220 V 240 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
Potencia Nominal En W	325 W
Potencia Nominal En Va	500 VA
Tipo De Producto O Componente	Uninterruptible power supply (UPS) ((*))
Output Connector Type	Conexión directa 3-wire (H N + E) 1
Tipo De Batería	Batería de plomo y ácido
Equipo Suministrado	CD con software Documentación en CD guía de instalación Cable de señal inteligente de SAI RS-232

Baterías y tiempo de autonomía

Extendable Run Time	0
Módulos De Baterías Incluidos	1
Ranuras De La Batería Vacías	1
Tiempo Típico De Recarga	2 H
Cantidad De Rbc™	1
Vida De La Batería	3...5 yr
Batería De Repuesto	APCRBC135
Suministro De Carga De Baterías (Vatios)	60 W nominal

General

Number Of Power Module Filled Slots	0
Number Of Power Module Free Slots	0

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Redundant	No
-----------	----

Descripción física

Altura	14,8 cm
Ancho	36,2 cm
Profundidad	17,1 cm
Peso Del Producto	12,86 kg
Mounting Preference	No preference
Tipo De Montaje	En cordón de luminaria
Two Post Mountable	0
Usb Compatible	No

Entrada

Barras De Separación	151...302 V ajustable 160...285 V
Number Of Input Connectors	1 Conexión directa 3 cables (1PH+N+G)
Frecuencia De Red	50/60 Hz +/- 3 Hz auto-sensing ((*))

Salida

Distorsión Armónica	Less than 5 % ((*))
Maximum Configurable Power In Va	500 VA
Potencia Máx. Configurable (Vatios)	325 W
Topología	Tecnología line interactive
La Ranura Para Destornillador	94 % - tipo de cable: carga completa)
Frecuencia De Salida (Sincronizado Para Principales)	47...53 Hz para 50 Hz nominales sincronizado para principales 57...63 Hz para 60 Hz nominales sincronizado para principales

Conformidad

Certificaciones De Producto	CE VDE
Normas	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Medioambiental

Nivel Acústico	55 dBA
Disipación Térmica Online	90 Btu/h
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...10000 ft
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...40 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-15...45 °C
Altitud De Almacenamiento	0,00...15240,00 m
Grado De Protección Ip	IP20
Humedad Relativa	0...95 %
Humedad Relativa De Almacenamiento	0...95 %

Comunicaciones & Gestión

Función De Alarma	Pantalla led de estado con gráficos de barras de carga y batería e indicador en línea: con baterías: sustituir la batería:e indicadores de sobrecarga
Desconexión De Emergencia (Epo)	Sí
Ranuras Libres	1
Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje

Medición De Energía De Picos De Voltaje (Julios)	540 J
Filtro	Filtrado de ruido multipolar a tiempo completo: 0,3 % de pasaje de subidas de tensión ieee: tiempo de respuesta de sujeción cero: cumple ul 1449

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	29,7 cm
Paquete 1 Ancho	48,1 cm
Paquete 1 Longitud	29,7 cm
Paquete 1 Peso	13,32 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	2 años para reparaciones o recambios
---------------------	--------------------------------------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Eficiencia energética Take-back Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de los recursos

✓

Producto Eficiente En Materia Energética

✓

Take-Back Program Available

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil