

Hoja de características del producto

Especificaciones



Smart-UPS SC de APC 420 VA 230 V

SC420I

! Estará descatálogo a partir del: 30 jun 2024

! Puesta fuera de servicio próximamente el: 30 jun 2028

! Dejará de fabricarse

Visión general

Presentación Smart-UPS SC es ideal para pequeñas y medianas empresas que desean proteger su equipo de red y los dispositivos en el punto de venta (PDV) de alteraciones y cortes del suministro eléctrico. Smart-UPS SC ofrece protección a escala de red, baterías intercambiables en caliente y protección integrada de la línea de datos para una protección sin interrupciones de la alimentación y una mayor disponibilidad. Smart-UPS SC se basa en los mismos estándares que el galardonado Smart-UPS, y ofrece las funciones básicas y la facilidad de gestión necesarias para proteger aplicaciones básicas

Plazo De Entrega Generalmente en existencias

Principal

Main Input Voltage	230 V
Main Output Voltage	230 V
Potencia Nominal En W	260 W
Potencia Nominal En Va	420 VA
Input Connection Type	IEC 320 C14
Output Connection Type	3 IEC 320 C13 1 IEC 320 C13 pararrayos 2 IEC Jumpers
Número De Unidad De Rack	0U
Tipo De Batería	Batería de plomo y ácido
Equipo Suministrado	manual de usuario Cable de señal inteligente de SAI RS-232 CD con software

Baterías y tiempo de autonomía

Tiempo De Funcionamiento	View Runtime Graph
Voltaje De Batería	12 V
Extendable Run Time	0
Capacidad De La Batería	7,0 Ah
Módulos De Baterías Incluidos	0
Ranuras De La Batería Vacías	0
Tiempo Típico De Recarga	3 H
Cantidad De Rbc™	1
Vida De La Batería	3...5 yr
Batería De Repuesto	RBC2

Suministro De Carga De Baterías (Vatios)	28 W nominal
--	--------------

General

Number Of Power Module Filled Slots	0
-------------------------------------	---

Number Of Power Module Free Slots	0
-----------------------------------	---

Product Web Sub-Family	Entry level
------------------------	-------------

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

Descripción física

Color	Gris
-------	------

Altura	16,8 cm
--------	---------

Ancho	11,9 cm
-------	---------

Profundidad	36,8 cm
-------------	---------

Peso Del Producto	9,09 kg
-------------------	---------

Ubicación De Montaje	Frontal
----------------------	---------

Mounting Preference	No preference
---------------------	---------------

Tipo De Montaje	En cordón de luminaria
-----------------	------------------------

Two Post Mountable	0
--------------------	---

Usb Compatible	No
----------------	----

Entrada

Barras De Separación	195...265 V
----------------------	-------------

Frecuencia De Red	50/60 Hz +/- 3 Hz auto-sensing (**)
-------------------	-------------------------------------

Salida

Distorsión Armónica	Less than 5 % at full load (**)
---------------------	---------------------------------

Maximum Configurable Power In Va	420 VA
----------------------------------	--------

Potencia Máx. Configurable (Vatios)	260 W
-------------------------------------	-------

Tiempo De Transferencia	6 ms habitual: 10 ms máximo
-------------------------	-----------------------------

Topología	Tecnología line interactive
-----------	-----------------------------

Wave Type	Aproximación escalonada a una onda sinusoidal
-----------	---

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 generador GOST NOM VDE VCCI
-----------------------------	---

Normas	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018
--------	--

Medioambiental

Nivel Acústico	45 dBA
Disipación Térmica Online	50 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
Humedad Relativa	0...95 %
Humedad Relativa De Almacenamiento	0...95 %

Comunicaciones & Gestión

Ranuras Libres	0
Control Panel	LED status display with on line : on battery : replace battery and overload indicators
Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje

Protección De Línea De Datos	Protección módem/fax/DSL10-100 Base-T RJ45
Medición De Energía De Picos De Voltaje (Julios)	320 J
Filtro	Filtrado de ruido multipolar a tiempo completo: 0,7 % 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	31,8 cm
Paquete 1 Ancho	26,2 cm
Paquete 1 Longitud	50,8 cm
Paquete 1 Peso	10,23 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	PAL
Número De Unidades En El Paquete 2	32
Paquete 2 Altura	141 cm
Paquete 2 Ancho	100 cm
Paquete 2 Longitud	120 cm
Paquete 2 Peso	339,3 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

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De Rohs Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach [Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue Compatible con las excepciones

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](#)