APC

APC Smart-UPS SC 450VA 230V - 1U Rackmount/Tower

SC450RMI1U

Overview

Presentation	APC Smart-UPS SC is ideal for small and medium businesses looking to protect networking equipment and point-of-sale (POS) devices from power disturbances and outages. The Smart-UPS SC features network grade protection, hot swap batteries, and built-in data line protection for worry free uninterruptible power protection for increased availability. Built on the same standards as the award-winning Smart-UPS, Smart-UPS SC provides the basic features and manageability needed to protect entry-level applications
Lead time	Usually in Stock

Main

Product or component type	Uninterruptible power supply (UPS)

Batteries & Runtime

รันไทม์	View Runtime Graph 🗗
Battery type	Lead-acid battery
Battery voltage	12 V
Extended runtime	0
Battery capacity	9.0 Ah
Number of battery filled slots	0
Number of battery free slots	0
Battery recharge time	5 h
Number of battery replacement quantity	1
Battery life	3…5 year(s)
Replacement battery	RBC18 🗗
Battery charger power	22 W rated

General

Provided equipment	User manual Rack mounting brackets Smart UPS signalling RS-232 cable CD with software
Number of power module	0
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
product web sub-family	Entry level
Redundant	No

การสละสิทธิ์: เอกสารนี้ไม่ถือว่าเป็นการรับรองคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์หรือการใช้งานที่ใช้สำหรับการใช้งานเฉพาะ และไม่มีการแสดงทางเทคนิค และไม่มีความรับผิดชอบใดๆ ของบริษัทสำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ในเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์นี้

Physical

Number of rack unit	1U
Colour	Grey
Height	4.4 cm
Width	43.2 cm
Depth	38.3 cm
Net weight	10.18 kg
Mounting location	Front
Mounting preference	Lower
Mounting mode	Rack-mounted
Two post mountable	0
USB compatible	No

Input

Main Input Voltage	230 V
Input Connection Type	IEC 320 C14
Input voltage limits	151...302 V adjustable 195...265 V
Network frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz auto-sensing

Output

Main Output Voltage	230 V
Rated power in W	280 W
rated power in VA	450 VA
output connection type	4 IEC 320 C13 2 IEC Jumpers
Harmonic distortion	Less than 5 % at full load
Maximum configurable power in VA	450 VA
Maximum configurable power in W	280 W
Transfer time	4 ms typical : 8 ms maximum
UPS type	Line interactive
Wave type	Stepped approximation to a sinewave
Output frequency	47...53 Hz for 50 Hz nominal sync to mains 57...63 Hz for 60 Hz nominal sync to mains

Conformance

Product certifications	C-Tick CE EAC GOST TISI VDE
Standards	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Environmental

Acoustic level	38 dBA
Heat dissipation	38 Btu/h
Operating altitude	0...10000 ft
Ambient air temperature for operation	0…40 °C
Ambient air temperature for storage	-15…45 °C
Storage altitude	0.0000000000…15240.0000000000 m
Relative humidity	0…95 %
Storage Relative Humidity	0…95 %

Communications & Management

Emergency power off	Optional
Free slots	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

Surge Protection and Filtering

Data line protection	RJ45 10/100 Base-T Ethernet protection
Data line protection	RJ11 2-Way Modem/Fax/DSL splitter with protection (four wire dual line)
Surge energy rate	320 J
Noise suppression	Full time multi-pole noise filtering : 0.7% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449

Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16.400 cm
Package 1 Width	47.600 cm
Package 1 Length	58.900 cm
Package 1 Weight	11.730 kg
Unit Type of Package 2	PAM
Number of Units in Package 2	32
Package 2 Height	143.800 cm
Package 2 Width	100.000 cm
Package 2 Length	120.000 cm
Package 2 Weight	403.200 kg

Contractual warranty

Warranty	2 years repair or replace

Environmental Data

ชไนเดอร์ อิเล็คทริคมีเป้าหมายที่จะบรรลุสถานะ Net Zero ภายในปี 2050 ด้วยความร่วมมือในห่วงโซ่อุปทาน วัสดุที่มีผลกระทบต่ำลง และการหมุนเวียนผ่านแคมเปญ "Use Better, Use Longer, Use Again" เพื่อยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์และการนำกลับมาใช้ใหม่

Environmental Data คืออะไร >

วิธีประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >

ฟุตพรินต์ด้านสิ่งแวดล้อม

Carbon footprint (kg.eq.CO2 per CR, Total Life cycle)	**485**
Environmental Disclosure	**Product Environmental Profile**

Use Better

วัสดุและสาร

Packaging made with recycled cardboard	**Yes**
Packaging without single use plastic	**No**
EU RoHS Directive	**Compliant with Exemptions**
SCIP Number	**B2b22a56-41f2-497e-9ea6-cf093b3b8bd3**
REACh Regulation	**REACh Declaration**

มีประสิทธิภาพพลังงาน

Optimized Energy Efficiency	**Energy efficient product**

Use Again

บรรจุและผลิตใหม่

Circularity Profile	**End of Life Information**
Removable battery	**User replaceable**
Take-back	**Yes**
WEEE	**The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins**

Image of product / Alternate images

Alternative