

# เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



APC Smart-UPS, Line Interactive, 500VA, Lithium-ion, Rackmount 1U, 230V, 4x IEC C13 outlets, SmartConnect Port, Short Depth

SCL500RM1UC

## Overview

**Presentation** Intelligent and efficient network power protection from entry level to scalable runtime. Ideal UPS for servers, point-of-sale, routers, switches, hubs and other network devices.

**Lead Time** Usually in Stock

## Main

**Main Input Voltage** 230 V

**Main Output Voltage** 230 V

**Rated Power In W** 400 W

**Rated Power In Va** 500 VA

**Input Connection Type** IEC 60320 C14

**Output Connection Type** 4 IEC 60320 C13

**Number Of Rack Unit** 1U

**Battery Type** Li-Ion (Lithium-Ion)

**Provided Equipment** Installation guide  
Rack mounting support rails  
USB cable

## Complementary

**Software Package** SmartConnect software for remote power monitoring feature availability varies by terms of use

## Batteries & Runtime

**รันไทม์** [View Runtime Graph](#)

**ประสิทธิภาพ** [View Efficiency Graph](#)

**Battery Graph Comments** This graph is based on actual measured runtime data. All measurements were taken with new, fully charged batteries and a balanced resistive load (PF = 1.0). Actual runtimes may vary from the values of this graph. Actual runtimes are dependent on several v

**Extended Runtime** 0

**Battery Design Life** 8...10 year(s)

**Battery Charger Power** 10 W rated

## General

**Product Web Sub-Family** Cloud-enabled monitoring

**Redundant** No

## Physical

Colour	Black with silver front bezel
Height	4.4 cm
Width	43.2 cm
Depth	23.2 cm
Net Weight	4.06 kg
Mounting Preference	No preference
Mounting Mode	Rack-mounted
Usb Compatible	Yes

## Input

Input Protection Type	Circuit breaker
Input Voltage Limits	208...253 V
Network Frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz auto sensing

## Output

Harmonic Distortion	Less than 5 %
Maximum Configurable Power In Va	500 VA
Maximum Configurable Power In W	400 W
Transfer Time	6 ms typical : 10 ms maximum
Ups Type	Line interactive
Wave Type	Sine wave
Output Frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz sync to mains

## Conformance

Product Certifications	C-Tick CE EAC RCM
Equipment Protection Policy	Lifetime : \$150000
Standards	EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

## Environmental

Acoustic Level	45 dBA
Heat Dissipation	41.61 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	0.00...7620.00 m
Ip Degree Of Protection	IP20
Relative Humidity	0...95 % non-condensing
Storage Relative Humidity	0...95 % non-condensing

## Communications & Management

Control Panel	LED status display with on line : on battery : replace battery and building wiring fault
Free Slots	0
Communication Port Support	SmartConnect Ethernet port: for cloud monitoring feature availability varies by terms of use
Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays

## Surge Protection and Filtering

Surge Energy Rate	510 J
Noise Suppression	Full time multi-pole noise filtering : 0.3% 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	16.8 cm
Package 1 Width	33.7 cm
Package 1 Length	59 cm
Package 1 Weight	6 kg

## Contractual warranty

Warranty	5 year repair or replace
----------	--------------------------

## ความยั่งยืน

ฉลาก **Green Premium™** เป็นความมุ่งมั่นของ Schneider Electric ในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด Green Premium ให้คำมั่นว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบล่าสุด ความโปร่งใสต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลิตภัณฑ์หมุนเวียนและ CO<sub>2</sub> ต่ำ

คู่มือการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์เป็นเอกสารวิจัยที่ช่วยชี้แจงมาตรฐานฉลากสิ่งแวดล้อมทั่วโลกและวิธีการตีความการประ

[เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Green Premium >](#)

[แนวทางในการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >](#)



ความโปร่งใส RoHS/REACH

## ประสิทธิภาพด้านสุขภาพ

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Yes](#)

## ใบรับรองและมาตรฐาน

Reach Regulation [REACH Declaration](#)

Eu Rohs Directive [Compliant with Exemptions](#)

Environmental Disclosure [Product Environmental Profile](#)

Circularity Profile [End of Life Information](#)