

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Smart-UPS, Line Interactive,  
500 VA, Lithium-Ionen, Rackmount  
1 HE, 230 V, 4 x IEC C13-  
Steckdosen, SmartConnect-Port,  
kurze Tiefe

SCL500RMI1UC

EAN Code: 0731304402558

## Übersicht

Ausführung	Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Intelligenter und effizienter Stromversorgungsschutz im Netzwerk mit skalierbarer Laufzeit. Ideal für Server, POS-Systeme, medizinische und Netzwerkgeräte.
Lieferzeit	Normalerweise auf Lager

## Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
------------------------------	---

## Zusatzmerkmale

Typ des Kommunikationsanschlusses	SmartConnect-Ethernet-Anschluss
Softwarepaket	SmartConnect Software für die Fernüberwachung der Stromversorgung Die Verfügbarkeit der Funktionen hängt von den Nutzungsbedingungen ab.
Montagemodus	Aufbau
UPS connectivity	Serial port USB port SmartConnect port
Battery type	Li-Ion (Lithium-Ionen) internal included

## Batterien und Überbrückungszeit

Laufzeit	<a href="#">View Runtime Graph</a>
Effizienz	<a href="#">View Efficiency Graph</a>
Batterietyp	Li-Ion (Lithium-Ionen)
Kommentare zum Batteriediagramm	Dieses Diagramm basiert auf gemessenen Autonomiezeitangaben. Alle Messungen wurden mit neuen, vollständig geladenen Batterien bei ohmscher Ausgangslast (LF = 1,0) durchgeführt. Die tatsächliche Autonomiezeit kann von den Werten in diesem Diagramm abweichen. Die tatsächliche Autonomiezeit ist abhängig von verschiedenen Variablen wie Alter der Batterie, Batterieladezustand, Umgebungsbedingungen und Eigenschaften der angeschlossenen Last
Verlängerte Laufzeit	0
Lebensdauer der Batterie	8...10 Jahr(e)
Leistung Batterieladegerät	10 W bewertet

## Allgemein

Geliefertes Zubehör	Installationsanleitung Rack-Montage-Tragschienen USB-Kabel
---------------------	--

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Produkt Web-Unterfamilie	Cloud-enabled monitoring
Redundant	No

## Abmessungen

Anzahl der Rack-Einheiten	1U
Farbe	Schwarz mit silbernem Frontgitter
Höhe	44 mm
Breite	432 mm
Tiefe	232 mm
Produktgewicht	4,06 kg
Montagepräferenz	No preference
Montagemodus	Aufbau
USB-kompatibel	Yes

## Eingang

Haupteingangsspannung	230 V AC 1 Phase
Anschlussart der Eingänge	IEC 60320 C14
Eingangsschutztyp	Circuit breaker
Eingangsspannungsgrenzen	208 - 253 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung

## Ausgang

Hauptausgangsspannung	230 V AC 1 Phase
Bemessungsleistung in W	400 W
Nennleistung in VA	500 VA
Anschlussart der Ausgänge	4 IEC 60320 C13
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 5 %
Max. konfigurierbare Leistung in VA	500 VA
Max. konfigurierbare Leistung in W	400 W
Umschaltzeit	6 ms typisch, 10 ms max.
USV-Typ	Line Interactive
Wellentyp	Sinuswelle
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchronisation

## Konformität

Produktzertifizierungen	C-Tick CE EAC RCM UK PSTI
Richtlinien zum Schutz der Ausrüstung	Kompletter Nutzungszeitraum: 150.000 USD
Normen	EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

## Umgebung

Geräuschpegel	45 dBA
Wärmeabgabe	41,61 Btu/h
Betriebshöhe	0 - 10.000 ft
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Aufbewahrungshöhe	0...7620 m
Schutzart (IP)	IP20
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend

## Kommunikation & Management

Bedienfeld	LED-Statusanzeige mit On-Line: Batterie Ein: Batterie tauschen und Gebäudeverdrahtungsfehler
freie Steckplätze	0
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	SmartConnect-Ethernet-Anschluss: für die Cloud-Überwachung Die Verfügbarkeit der Funktionen hängt von den Nutzungsbedingungen ab.
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidiertes Alarm bei niedriger Batterieladung : konfigurierbare Verzögerungen

## Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	510 J
Geräuschunterdrückung	Mehrpolige Geräuschfilterung, 0,3 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	16,8 cm
VPE 1 Breite	33,7 cm
VPE 1 Länge	59 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	6 kg


## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	5 Jahre Reparatur oder Austausch
----------------	----------------------------------

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	183
Produktumweltprofil (PEP)	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Use Better	
Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
<a href="#">EU-RoHS-Richtlinie</a>	Konform mit Ausnahmen
SCIP-Nummer	0637234b-27c7-4e32-ae29-543dd4803a99
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Energieeffizienz	
CO2 Fußabdruck am Ende der Betriebsdauer	Energieeffizientes Produkt
Eingesparte und vermiedene Produktbeiträge	Yes
Use Again	
Reproduktion	
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
Austauschbare Batterie	Vom Benutzer austauschbar
Rücknahme	Ja
WEEE Label	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.