

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



Smart-UPS, Line Interactive,  
1500VA, Lithium-ion,  
Rackmontage 3HE, 230V, 6 IEC  
C13-Ausgänge, SmartConnect  
Port+SmartSlot, kurz Tiefe, AVR,  
LCD

SMTL1500RMI3UC

## Übersicht

Ausführung	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.
Lieferzeit	Normalerweise auf Lager

## Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V
Weitere Eingangsspannung	220 V 240 V
Hauptausgangsspannung	230 V
Weitere Ausgangsspannung	220 V 240 V
Bemessungsleistung in W	1350 W
Nennleistung in VA	1500 VA
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Anschlussart der Eingänge	IEC 60320 C14
Anschlussart der Ausgänge	6 IEC 60320 C13
Anzahl der Rack-Einheiten	3U
Batterietyp	Li-Ion (Lithium-Ionen)
Delivered Zubehör	Installationsanleitung Rack-Montage-Tragschienen Smart UPS Signalisierungskabel RS-232 USB-Kabel
Baureihe	Smart-UPS

## Zusatzmerkmale

Softwarepaket	SmartConnect Software für die Fernüberwachung der Stromversorgung Die Verfügbarkeit der Funktionen hängt von den Nutzungsbedingungen ab.
---------------	--

## Batterien und Überbrückungszeit

Laufzeit	<a href="#">View Runtime Graph</a>
Effizienz	<a href="#">View Efficiency Graph</a>

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.

<b>Kommentare zum Batteriediagramm</b>	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
<b>Verlängerte Laufzeit</b>	0
<b>Aufladezeit der Batterie</b>	3 h
<b>Lebensdauer der Batterie</b>	8...10 Jahr(e)
<b>Leistung Batterieladegerät</b>	100 W bewertet

## Allgemein

<b>Produkt Web-Unterfamilie</b>	Cloud-enabled monitoring
<b>Redundant</b>	No

## Abmessungen

<b>Farbe</b>	Schwarz mit silbernem Frontgitter
<b>Höhe</b>	13,1 cm
<b>Breite</b>	43,8 cm
<b>Tiefe</b>	30,2 cm
<b>Produktgewicht</b>	19,5 kg
<b>Montagepräferenz</b>	No preference
<b>Montagemodus</b>	Aufbau
<b>USB-kompatibel</b>	Yes

## Eingang

<b>Eingangsschutztyp</b>	Circuit breaker
<b>Eingangsspannungsgrenzen</b>	151 - 302 V einstellbar 160 - 280 V
<b>Netzwerkfrequenz</b>	50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung

## Ausgang

<b>Scheitelfaktor</b>	3:1
<b>Startpunkt des Diagramms</b>	150
<b>Oberschwingungsverzerrung</b>	Weniger als 5 %
<b>Max. konfigurierbare Leistung in VA</b>	1500 VA
<b>Max. konfigurierbare Leistung in W</b>	1350 W
<b>Umschaltzeit</b>	6 ms typisch, 10 ms max.
<b>USV-Typ</b>	Line Interactive
<b>Wave type</b>	Sinuswelle
<b>Ausgangsfrequenz</b>	50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchrisation

## Konformität

Produktzertifizierungen	CE CSA EAC RCM
Normen	EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

## Umgebung

Geräuschpegel	45 dBA
Wärmeabgabe	135 Btu/h
Betriebshöhe	0 - 10.000 ft
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Aufbewahrungshöhe	0,0000000000...7620,0000000000 m
Schutzart (IP)	IP20
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend

## Kommunikation & Management

Alarm	Akustische und sichtbare Alarmer
Bedienfeld	Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole
freie Steckplätze	1
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	SmartConnect-Ethernet-Anschluss: für die Cloud-Überwachung Die Verfügbarkeit der Funktionen hängt von den Nutzungsbedingungen ab.
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidierter Alarm bei niedriger Batterieladung

## Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	645 J
Geräuschunterdrückung	Mehrpolige Geräuschfilterung, 0,3 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	27,9 cm
VPE 1 Breite	44,8 cm
VPE 1 Länge	58,4 cm
VPE 1 Gewicht	22,68 kg

## Vertragliche Gewährleistung

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

## Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Quecksilberfrei

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

## Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Weee

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)