

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	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

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)
Geliefertes Zubehör	Installationsanleitung Rack-Montage-Tragschienen Smart UPS Signalisierungskabel RS-232 USB-Kabel
Baureihe	Smart-UPS

Zusatzmerkmale

Typ des Kommunikationsanschlusses	SmartConnect-Ethernet-Anschluss SmartSlot
Softwarepaket	SmartConnect Software für die Fernüberwachung der Stromversorgung Die Verfügbarkeit der Funktionen hängt von den Nutzungsbedingungen ab.

Batterien und Überbrückungszeit

Laufzeit	View Runtime Graph
Effizienz	View Efficiency Graph

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.

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
Aufladezeit der Batterie	3 h
Lebensdauer der Batterie	8...10 Jahr(e)
Leistung Batterieladegerät	100 W bewertet

Allgemein

Produkt Web-Unterfamilie	Cloud-enabled monitoring
Redundant	No

Abmessungen

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

Eingang

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

Ausgang

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

Konformität

Produktzertifizierungen	CE CSA EAC RCM UK PSTI
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 Alarme
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, wenn batterie an: bestimmter alarm für niedrige batterie

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

Mit der Kennzeichnung **Green Premium™** verpflichtet sich Schneider Electric für die Lieferung von Produkten mit erstklassiger Umweltleistung. Green Premium verspricht die Einhaltung aktueller Vorschriften, Transparenz in Bezug auf Umweltauswirkungen sowie Wiederverwertbarkeit und Produkte mit niedrigem CO₂-Fußabdruck.

Erfahren Sie mehr über Green Premium >



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Quecksilberfrei

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen

Ja

Zertifizierungen & Normen

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