

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Smart-UPS, Line Interactive,
1000VA, Rackmontage 2HE,
230V, 4 IEC C13-Stecker,
SmartConnect Port+SmartSlot,
AVR, LCD

SMT1000RMI2UC

EAN Code: 0731304332985

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.
------------	--

Hauptmerkmale

Main input voltage	230 V AC 1 Phase
Other input voltage	220 V 240 V
Input connection	IEC 320 C14
Efficiency at full load	151 - 302 V einstellbar 160 - 286 V
Input frequency	50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung
Output voltage	230 V AC 1 Phase
Other output voltage	220 V 240 V
Rated power in W	700 W
Rated power in VA	1000 VA
Output connection	4 IEC 320 C13 2 IEC-Steckbrücken
Harmonic distortion	Weniger als 5 %
Maximum configurable power in VA	1000 VA
Maximum configurable power in W	700 W
Transfer time	6 ms typisch, 10 ms max.
UPS topology	Line Interactive
Waveform type	Sinuswelle
Output frequency	50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchroisation
Ersatzbatterien	APCRBC157

Graphen

Laufzeit	View Runtime Graph
Effizienz	View Efficiency Graph

Zusatzmerkmale

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.

Additional information	Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung
Battery type	Lead-acid internal included
Control panel	Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole
Emergency power off	Optional
Free slot	1
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidiert Alarm bei niedriger Batterieladung : konfigurierbare Verzögerungen
UPS connectivity	Serial port USB port SmartConnect port Available expansion slot
Communication port support	SmartConnect-Ethernet-Anschluss: für die Cloud-Überwachung Die Verfügbarkeit der Funktionen hängt von den Nutzungsbedingungen ab.
Software package	SmartConnect Software für die Fernüberwachung der Stromversorgung Die Verfügbarkeit der Funktionen hängt von den Nutzungsbedingungen ab.
Surge energy rating	459 J
Noise filtering	Mehrpolige Geräuschfilterung, 0,3 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449
Number of rack unit	2U
Number of cables	1
Color	Schwarz
Height	86 mm
Width	432 mm
Depth	477 mm
Product weight	22,5 kg
Mounting location	Frontseite
Mounting preference	Niedriger
Mounting mode	Aufbau
Two post mountable	0
USB compatible	Yes
Mounting mode	Aufbau with included kit
Provided equipment	Dokumentations-CD Installationsanleitung Rack-Montage-Tragschienen USB-Kabel
Number of power modules	0
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Additional specification	Cloud-enabled monitoring
Redundant	No
Range of product	Smart-UPS
Product or component type	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Montage

Product certification	EAC RCM VDE UK PSTI
Standard	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018
Ambient air temperature for operation	0...40 °C
Ambient air temperature for storage	-15...45 °C
Storage altitude	0...15240 m
Relative humidity	0...95 %
Storage relative humidity	0...95 %
Acoustic level	45 dBA
Heat dissipation	56 Btu/h
Operating altitude	0 - 10.000 ft

Batterien und Überbrückungszeit

Battery type	Bleisäurebatterie
Extendable runtime	0
Included battery module	0
Empty battery slot	0
Typical recharge time	3 h
RBC quantity	1
Battery life	4...6 Jahre
Battery charging power	112 W bewertet

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	25,095 cm
VPE 1 Breite	59,385 cm
VPE 1 Länge	60,325 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	30,001 kg
VPE 2 Art	P12
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	80,000 cm
VPE 2 Länge	120,000 cm
VPE 2 Gewicht	132,000 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	24 Batterie 36 USV
-----------------------	--------------------



Environmental Data

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

Total lifecycle Carbon footprint	1 056 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	775 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	19 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	5 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	229 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	28 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	B2b22a56-41f2-497e-9ea6-cf093b3b8bd3
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert



Energieeffizienz

CO2 Fußabdruck am Ende der Betriebsdauer	Energieeffizientes Produkt
--	----------------------------

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again



Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	51
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Austauschbare Batterie	Vom Benutzer austauschbar
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Image of product / Alternate images

Alternative





