

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## APC Smart-UPS Ultra On-Line Lithium-Ionen, 8KVA/8KW, 4HE Rack/Tower, 230V

SRTL8KRM4UI

### Übersicht

Lieferzeit Normalerweise auf Lager

### Hauptmerkmale

Main Input Voltage 220 - 240 V AC

Produkt- oder Komponententyp Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Other Input Voltage 220 - 240 V

Main Output Voltage 220/230/240 V AC 1 Phase

Other Output Voltage 220/230/240 V

Bemessungsleistung in W 8000 W

Nennleistung in VA 8000 VA

Input Connection Type Hard Wire 3-wire 46 A

output connection type 6 IEC 60320 C13  
6 IEC 60320 C19

Typ des Ausgangssteckers Fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G) 1

Anzahl der Rack-Einheiten 4U

Anzahl der Kabel 1

Batterietyp Li-Ion (Lithium-Ionen)

Delivered Zubehör Temperaturfühler  
USB-Kabel  
Rack-Montage-Hardware  
Zugentlastung  
StabilisierungsfüÙe

Baureihe Smart-UPS Ultra

### Batterien und Überbrückungszeit

Laufzeit [View Runtime Graph](#)

Effizienz [View Efficiency Graph](#)

Anzahl der gefüllten Batterieschächte 0

Anzahl der freien Batterieschächte 0

Aufladezeit der Batterie 1,5 h

Anzahl der Ersatzbatterien 2

Batteriespannung 180 V

Leistung Batterieladegerät 1200 W bewertet

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.

Batterielebensdauer	5...10 Jahr(e)
Verlängerte Laufzeit	1

## Allgemein

Produkt Unterkategorie (Web)	High density
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Redundant	No

## Abmessungen

Farbe	Silbergrau
Höhe	175 mm
Breite	432 mm
Tiefe	832 mm
Produktgewicht	55 kg
Montageort	Vorne
Montagepräferenz	Niedriger
Montagemodus	Rack-montiert mit Bausatz Mastmontage mit Bausatz
USB-kompatibel	Yes
Montageposition	Horizontal Vertikal

## Eingang

Netzwerkfrequenz	40 - 70 Hz automatische Erfassung
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G)

## Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in W	8000 W
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 5 %
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchrisation
Scheitelfaktor	3:1
USV-Typ	Online-Doppelwandlung
Wave type	Sinuswelle
Bypass-Typ	Interner Bypass (automatisch und manuell)
Laufzeit bei Vollast	00:07:00 8.000 W
Laufzeit bei Halblast	00:15:00 4.000 W
Max. konfigurierbare Leistung in VA	8000 VA

## Konformität

Produktzertifizierungen	VDE
Beschriftung	CE-Kennzeichnung UKCA

Normen	EN/IEC 62040-1 IEC 62040-2 EN/IEC 62040-2
--------	---

## Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	0 - 10.000 ft
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0,0000000000...15240,0000000000 m
Geräuschpegel	55 dB
Wärmeabgabe	1900 Btu/h
Schutzart (IP)	IP20

## Kommunikation & Management

freie Steckplätze	1
Vorinstalliertes Gerät	Network management card with environmental monitoring
Bedienfeld	Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole
Alarm	Akustische und sichtbare Alarmer : priorisiert nach Schweregrad
Notabschaltung	Ja

## Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	1410 J
--------------------------	--------

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	63 cm
VPE 1 Breite	65 cm
VPE 1 Länge	100 cm
VPE 1 Gewicht	88,5 kg
SCC14	1073130457849

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	5 years repair or replace
----------------	---------------------------

## 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](#)

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)