

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## APC Smart-UPS RT, 15 kVA, RM, 230 V

SURT15KRMXLI

## Übersicht

Ausführung	Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Hochleistungs-USV-Systeme mit Doppelwandler-Online-Technologie und skalierbarer Autonomiezeit
------------	--

Lieferzeit	Normalerweise auf Lager
------------	-------------------------

## Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V 400 V 3 Phasen
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Weitere Eingangsspannung	220 V 240 V
Hauptausgangsspannung	230 V
Weitere Ausgangsspannung	220 V 240 V
Bemessungsleistung in W	12000 W
Nennleistung in VA	15000 VA
Anschlussart der Ausgänge	2 IEC-Steckbrücken 8 IEC 60320 C19
Typ des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 3-adrig (H N + E) 1 Fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E) 1
Anzahl der Rack-Einheiten	12U
Geliefertes Zubehör	CD mit Software Rack-Montage-Tragschienen Smart UPS Signalisierungskabel RS-232 Benutzerhandbuch Web/SNMP-Managementkarte
Baureihe	Smart-UPS On-Line

## Batterien und Überbrückungszeit

Laufzeit	<a href="#">View Runtime Graph</a>
Effizienz	<a href="#">View Efficiency Graph</a>
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	4
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	2,5 h
Anzahl der Ersatzbatterien	4
Batteriespannung	+/-192 V (geteilte Batterie bezogen auf den Nullleiter)

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.

Leistung Batterieladegerät	1530 W bewertet
Batterielebensdauer	3...5 Jahr(e)
Ersatzbatterien	APCRBC140 
Verlängerte Laufzeit	1

## Allgemein

USV-Typ	Online-Doppelwandlung
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Redundant	No

## Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	53,3 cm
Breite	43,2 cm
Tiefe	77,3 cm
Produktgewicht	247,73 kg
Montageort	Vorne
Montagepräferenz	Niedriger
Montagemodus	Aufbau
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

## Eingang

Netzwerkfrequenz	40 - 70 Hz automatische Erfassung
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH + N + G) 1 fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E)
Eingangsspannungsgrenzen	160 - 280 V
Max. Eingangsstrom	90 A
Max. Schaltstrom	100 A
Oberschwingungsverzerrung am Eingang	Weniger als 5 % bei Vollast
Eingangsstrom	90 A (1 Phase) 30 A pro Phase (3 Phasen)
Leistungsfaktor der Last	0.8
Eingangsleistungsfaktor bei Volllast	0,95

## Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in VA	15000 VA
Max. konfigurierbare Leistung in W	12000 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz benutzerdefinierbar +/-0,1 Netzsynchronisation
Wave type	Sinuswelle
Überlastbetrieb des Ausgangs	60 Sekunden bei 125 % und 30 Sekunden bei 150 %

<b>Wirkungsgrad</b>	93 % (im Batteriebetrieb)
<b>Oberschwingungsverzerrung</b>	Weniger als 5 %
<b>Scheitelfaktor</b>	3:1
<b>Bypass-Typ</b>	Integrierter statischer Bypass Interner Bypass (automatisch und manuell) Optionaler externer Bypass
<b>zusätzliche Informationen</b>	Konfigurierbar für 380, 400 oder 415 V 3-phasige Nennausgangsspannung

## Konformität

<b>Produktzertifizierungen</b>	VDE
<b>Normen</b>	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

## Umgebung

<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	0...40 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	0...95 % nicht kondensierend
<b>Betriebshöhe</b>	0 - 10.000 ft
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-15...45 °C
<b>Relative Feuchtigkeit bei Lagerung</b>	0...95 % nicht kondensierend
<b>Aufbewahrungshöhe</b>	0,000000000...15240,000000000 m
<b>Geräuschpegel</b>	50 dBA
<b>Wärmeabgabe</b>	2800 Btu/h
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20

## Kommunikation & Management

<b>freie Steckplätze</b>	0
<b>Vorinstalliertes Gerät</b>	Network management card 2 with environmental monitoring
<b>Notabschaltung</b>	Ja

## Überspannungsschutz und Filterung

<b>Geräuschunterdrückung</b>	Mehrpolige Geräuschfilterung, 0,3 % IEEE-Überspannungsschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449
------------------------------	--

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	99 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	61 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	100,3 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	314,09 kg
<b>VPE 2 Art</b>	PAL
<b>VPE 2 Menge</b>	2
<b>VPE 2 Höhe</b>	112 cm

VPE 2 Breite	100 cm
VPE 2 Länge	120 cm
VPE 2 Gewicht	626,864 kg

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung 2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz

## 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 >](#)



Energieeffizient Take-back Transparenz RoHS/REACH

## Ressourcenleistung

Energieeffizientes Produkt

Take-Back Program Available

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

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](#)