

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Smart-UPS Line Interactive  
2200VA, Lithium-Ionen, Rack,  
2HE, 230V, 8x IEC C13 + 1x IEC  
C19, SmartConnect+SmartSlot,  
AVR, LCD

SMTL2200RMI2UC

## Übersicht

Lieferzeit Normalerweise auf Lager

## Hauptmerkmale

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Haupteingangsspannung        | 230 V   |
| Weitere Eingangsspannung     | 220 V<br>240 V  |
| Hauptausgangsspannung        | 230 V   |
| Weitere Ausgangsspannung     | 220 V<br>240 V  |
| Bemessungsleistung in W      | 1980 W  |
| Nennleistung in VA           | 2200 VA   |
| Produkt- oder Komponententyp | Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)   |
| Anschlussart der Eingänge    | IEC 60320 C20   |
| Anschlussart der Ausgänge    | 8 IEC 60320 C13<br>1 IEC 60320 C19  |
| Anzahl der Rack-Einheiten    | 2U  |
| Batterietyp                  | Li-Ion (Lithium-Ionen)  |
| Geliefertes Zubehör          | Rack-Montage-Halterungen<br>Rack-Montage-Tragschienen<br>Schraube<br>Unterlegscheibe<br>USB-Kabel<br>Ethernet patch cable |
| 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 [View Runtime Graph](#)

Effizienz [View Efficiency Graph](#)

**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

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.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Verlängerte Laufzeit       | 0  |
| Aufladezeit der Batterie   | 2 h  |
| Anzahl der Ersatzbatterien | 1  |
| Lebensdauer der Batterie   | 8...10 Jahr(e)   |
| Leistung Batterieladegerät | 216 W bewertet   |
| Ersatzbatterien            | <a href="#">APCRBC174-LI</a>  |

## Allgemein

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Produkt Web-Unterfamilie | Cloud-enabled monitoring |
| Redundant                | No                       |

## Abmessungen

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Farbe            | Schwarz mit silbernem Frontgitter |
| Höhe             | 8,6 cm                            |
| Breite           | 43,2 cm                           |
| Tiefe            | 68,3 cm                           |
| Produktgewicht   | 33,3 kg                           |
| Montagepräferenz | Niedriger                         |
| Montagemodus     | Aufbau                            |
| USB-kompatibel   | Yes                               |

## Eingang

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Eingangsschutztyp        | Circuit breaker                         |
| Eingangsspannungsgrenzen | 160 - 286 V                             |
| Netzwerkfrequenz         | 50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung |

## Ausgang

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Scheitelfaktor                      | 3:1                                |
| Max. konfigurierbare Leistung in VA | 2200 VA                            |
| Max. konfigurierbare Leistung in W  | 1980 W                             |
| Umschaltzeit                        | 6 ms typisch, 10 ms max.           |
| USV-Typ                             | Line Interactive                   |
| Wave type                           | Sinuswelle                         |
| Ausgangsfrequenz                    | 50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchrisation |

## Konformität

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Produktzertifizierungen | UK PSTI |
|-------------------------|---------|

## Umgebung

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Geräuschpegel                   | 55 dB         |
| 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  |
| Notabschaltung                              | Ja  |
| 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 | 739 J |
|--------------------------|-------|

## Verpackungseinheiten

|               |         |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art     | PCE     |
| VPE 1 Menge   | 1       |
| VPE 1 Höhe    | 45,8 cm |
| VPE 1 Breite  | 60 cm   |
| VPE 1 Länge   | 98 cm   |
| VPE 1 Gewicht | 41,5 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Gewährleistung | 5 year 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](#)

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)