

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Smart-UPS Line Interactive  
3000VA, Lithium-Ionen, Rack,  
2HE, 230V, 8x IEC C13 + 1x IEC  
C19, SmartConnect+SmartSlot,  
AVR, LCD

SMTL3000RMI2UC

## 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      | 2700 W                                                                                                                    |
| Nennleistung in VA           | 3000 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

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

## Batterien und Überbrückungszeit

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| Laufzeit  | <a href="#">View Runtime Graph</a>    |
| Effizienz | <a href="#">View Efficiency Graph</a> |

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        | 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 | 3000 VA                              |
| Max. konfigurierbare Leistung in W  | 2700 W                               |
| Umschaltzeit                        | 6 ms typisch, 10 ms max.             |
| USV-Typ                             | Line Interactive                     |
| Wellentyp                           | Sinuswelle                           |
| Ausgangsfrequenz                    | 50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchronisation |

## 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 Alarme                                                                                                   |
| 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, wenn batterie an: bestimmter alarm für niedrige batterie                                                                   |

## 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



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 CO<sub>2</sub>-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   | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information. |
| Umweltproduktdeklaration    | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                       |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                  |