

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## APC Smart-UPS RT 2200 VA, 230 V Marine

SURTD2200XLIM

EAN Code: 0731304286929

### Übersicht

|            |                                                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Verstärkte USV-Systeme für den Marine-Einsatz und andere Transportanwendungen. |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Hauptmerkmale

|                                  |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Main input voltage               | 230 V                                                                                                                                                                             |
| Other input voltage              | 220 V<br>240 V                                                                                                                                                                    |
| Input connection                 | BS1363A Britisch<br>IEC 60320 C20<br>Schuko CEE 7 / EU1-16-polig                                                                                                                  |
| Efficiency at full load          | 180 - 280 V                                                                                                                                                                       |
| Input frequency                  | 50/60 Hz +/-5 Hz automatische Erfassung                                                                                                                                           |
| Output voltage                   | 230 V                                                                                                                                                                             |
| Other output voltage             | 220 V<br>240 V                                                                                                                                                                    |
| Rated power in W                 | 1540 W                                                                                                                                                                            |
| Rated power in VA                | 2200 VA                                                                                                                                                                           |
| Output connection                | 8 IEC 60320 C13<br>2 IEC-Steckbrücken<br>2 IEC 60320 C19                                                                                                                          |
| Bypass type                      | Interner Bypass (automatisch und manuell)                                                                                                                                         |
| Crest factor                     | 3:1                                                                                                                                                                               |
| Harmonic distortion              | Weniger als 3 %                                                                                                                                                                   |
| Maximum configurable power in VA | 2200 VA                                                                                                                                                                           |
| Maximum configurable power in W  | 1540 W                                                                                                                                                                            |
| UPS topology                     | On-Line                                                                                                                                                                           |
| Waveform type                    | Sinuswelle                                                                                                                                                                        |
| Output frequency                 | 50/60 Hz +/-3 Hz benutzerdefinierbar +/-0,1 Netzsynchronisation<br>60 Hz +/-0,1 % für 60 Hz Nominal nicht synchronisiert<br>50 Hz +/-0,1 % für 50 Hz Nominal nicht synchronisiert |
| Ersatzbatterien                  | <a href="#">APCRBC140</a>                                                                                                                                                         |

### Graphen

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

### 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                                                                                          |
| Emergency power off                 | Ja                                                                                                                                                   |
| Free slot                           | 0                                                                                                                                                    |
| Alarm                               | Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidierter Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm                                                  |
| Surge energy rating                 | 555 J                                                                                                                                                |
| Noise filtering                     | Mehrpulige Geräuschfilterung, 0,3 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449                                                     |
| Number of rack unit                 | 3U                                                                                                                                                   |
| Cable length                        | 2,5 m                                                                                                                                                |
| Number of cables                    | 1                                                                                                                                                    |
| Color                               | Schwarz                                                                                                                                              |
| Height                              | 432 mm                                                                                                                                               |
| Width                               | 130 mm                                                                                                                                               |
| Depth                               | 660 mm                                                                                                                                               |
| Product weight                      | 54,55 kg                                                                                                                                             |
| Mounting location                   | Frontseite                                                                                                                                           |
| Mounting preference                 | Niedriger                                                                                                                                            |
| Mounting mode                       | Aufbau                                                                                                                                               |
| Two post mountable                  | 0                                                                                                                                                    |
| USB compatible                      | No                                                                                                                                                   |
| Provided equipment                  | CD mit Software<br>Dokumentations-CD<br>Installationsanleitung<br>Rack-Montage-Hardware<br>Smart UPS Signalisierungskabel RS-232<br>Benutzerhandbuch |
| Number of power module filled slots | 0                                                                                                                                                    |
| Number of power module free slots   | 0                                                                                                                                                    |
| Redundant                           | No                                                                                                                                                   |
| Product or component type           | Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)                                                                                                            |

## Montage

|                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Product certification                 | CE<br>DNV<br>KCC                                                                   |
| Standard                              | EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021<br>EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006<br>EN/IEC 62040-2:2018 |
| Ambient air temperature for operation | 0...55 °C                                                                          |
| Ambient air temperature for storage   | -15...45 °C                                                                        |
| Storage altitude                      | 0...15240 m                                                                        |
| IP protection                         | IP20                                                                               |
| Relative humidity                     | 0...95 % nicht kondensierend                                                       |
| Storage relative humidity             | 0...95 % nicht kondensierend                                                       |
| Acoustic level                        | 55 dBA                                                                             |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Heat dissipation   | 609 Btu/h     |
| Operating altitude | 0 - 10.000 ft |

## Batterien und Überbrückungszeit

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Battery type            | Bleisäurebatterie |
| Extendable runtime      | 1                 |
| Included battery module | 2                 |
| Typical recharge time   | 2,5 h             |
| RBC quantity            | 1                 |
| Battery life            | 3...5 Jahre       |
| Battery charging power  | 382 W bewertet    |

## Verpackungseinheiten

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| VPE 1 Art                     | PCE      |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1        |
| VPE 1 Höhe                    | 34,7 cm  |
| VPE 1 Breite                  | 60,3 cm  |
| VPE 1 Länge                   | 98 cm    |
| Verpackungsgewicht (Lbs)      | 63,64 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in Monaten) | 24 |
|-----------------------|----|



## 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                               | 4 342 kg CO2 eq.                    |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]  | 1 356 kg CO2 eq.                    |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]        | 0 kg CO2 eq.                        |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Installationsphase [A5]        | 16 kg CO2 eq.                       |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | 2 960 kg CO2 eq.                    |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]  | 4 kg CO2 eq.                        |
| Umweltproduktdeklaration                                       | <a href="#">Produktumweltprofil</a> |

## Use Better



### Materialien und Verpackung

|                                 |                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackung mit Recycling-Karton | Ja                                                                                       |
| Verpackung ohne Kunststoff      | Nein                                                                                     |
| SCIP-Nummer                     | 4282bd22-a353-4f82-bb5c-97bbd7f1d1e9                                                     |
| EU-RoHS-Richtlinie              | <a href="#">Freistellungskonform</a>                                                     |
| REACH-Verordnung                | <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert</a> |

## Use Longer



### Verlängerung der Lebensdauer

|           |      |
|-----------|------|
| Reparatur | Nein |
|-----------|------|

## Use Again



### Reproduktion

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | 58                                                                                                                                                                                                                                    |
| Circular Economy-Eignung          | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                                                                                                              |
| 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

---

