

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## APC Smart-UPS X 2200 VA Rack/Tower, LCD, 200-240 V, mit Netzwerkkarte



SMX2200R2HVNC

### Übersicht

Ausführung	Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Intelligenter und effizienter Stromversorgungsschutz im Netzwerk mit skalierbarer Laufzeit. Ideal für Server, POS-Systeme, medizinische und Netzwerkgeräte.
Lieferzeit	

### Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	208 V 230 V
Weitere Eingangsspannung	220 V 240 V
Hauptausgangsspannung	208 V 230 V
Weitere Ausgangsspannung	220 V 240 V
Bemessungsleistung in W	1980 W
Nennleistung in VA	2200 VA
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Anschlussart der Eingänge	BS1363A Britisch IEC 320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-16-polig
Anschlussart der Ausgänge	8 IEC 320 C13 2 IEC-Steckbrücken 1 IEC 320 C19
Anzahl der Rack-Einheiten	2U
Kabellänge	1,8 m
Anzahl der Kabel	1
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Geliefertes Zubehör	CD mit Software Dokumentations-CD Installationsanleitung Netzwerkmanagement-Karte Rack-Montage-Tragschienen Smart UPS Signalisierungskabel RS-232 Temperaturfühler USB-Kabel
Baureihe	Smart-UPS

### Batterien und Überbrückungszeit

Laufzeit	<a href="#">View Runtime Graph</a>
Verlängerte Laufzeit	1

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.

Anzahl der gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	3 h
Anzahl der Ersatzbatterien	1
Batterielebensdauer	3...5 Jahr(e)
Ersatzbatterien	APCRBC117 
Leistung Batterieladegerät	233 W bewertet

## Allgemein

Anzahl der Leistungsmodule	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Produkt Web-Unterfamilie	Verlängerte Laufzeit
Redundant	No

## Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	8,5 cm
Breite	43,2 cm
Tiefe	66,7 cm
Produktgewicht	37,24 kg
Montageort	Frontseite
Montagepräferenz	Niedriger
Montagemodus	Nicht Rack-montierbar
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	Yes

## Eingang

Eingangsspannungsgrenzen	140 - 280 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung

## Ausgang

Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 5 %
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 Netzsynchronisation

## Konformität

<b>Produktzertifizierungen</b>	CE EAC IRAM RCM TISI VDE UK PSTI
<b>Normen</b>	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

## Umgebung

<b>Geräuschpegel</b>	55 dBA
<b>Wärmeabgabe</b>	150 Btu/h
<b>Betriebshöhe</b>	0 - 10.000 ft
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	0...40 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-15...45 °C
<b>Aufbewahrungshöhe</b>	0,000000000...15240,000000000 m
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	0...95 %
<b>Relative Feuchtigkeit bei Lagerung</b>	0...95 %

## Kommunikation & Management

<b>Bedienfeld</b>	LED-Statusanzeige mit Lade- und Batteriebalkenanzeige und On-Line: Batterie Ein: Ersatzbatterie: und Überlastanzeige Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole
<b>Notabschaltung</b>	Ja
<b>Vorinstalliertes Gerät</b>	Network management card 3 with environmental monitoring
<b>Alarm</b>	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidierte Alarm bei niedriger Batterieladung : konfigurierbare Verzögerungen

## Überspannungsschutz und Filterung

<b>Anstieg der Energiemenge</b>	645 J
<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>	24,300 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	86,900 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	59,600 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	45,260 kg
<b>VPE 2 Art</b>	PAM
<b>VPE 2 Menge</b>	2
<b>VPE 2 Höhe</b>	90,000 cm
<b>VPE 2 Breite</b>	100,000 cm
<b>VPE 2 Länge</b>	120,000 cm

VPE 2 Gewicht	103,522 kg
Verpackungseinheiten pro Palettenlage	2
Palettenlagen	4

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung 3 Jahre Reparatur oder Ersatz (außer Batterie) und 2 Jahre für Batterien



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

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.) **3167**

Veröffentlichung von Umweltinformationen [Produktumweltprofil](#)

### Use Better

#### Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton **Ja**

Verpackung ohne Kunststoff **Nein**

[EU-RoHS-Richtlinie](#) **Konform mit Ausnahmen**

SCIP-Nummer **0637234b-27c7-4e32-ae29-543dd4803a99**

REACH-Verordnung [REACH-Deklaration](#)

### Energieeffizienz

Optimierte Energieeffizienz **Energieeffizientes Produkt**

### Use Again

#### Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil [Entsorgungsinformationen](#)

Austauschbare Batterie **User replaceable**

Rücknahme **Yes**