

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

SMX2200HV

### 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** 208 V  
220 V  
240 V

**Nennleistung in W** 1980 W

**Nennleistung in VA** 2200 VA

**Input Connection Type** IEC 320 C20  
Schuko CEE 7 / EU1-16P  
BS1363A Britisch

**Output connection type** 8 IEC 320 C13  
2 IEC-Steckbrücken  
2 IEC 320 C19

**Nummer der Rack-Einheit** 4U

**Kabellänge** 2,00 m

**Anzahl von Kabeln** 1

**Batterietyp** Bleisäurebatterie

**Gelieferte Ausrüstung** CD mit Software  
Dokumentations-CD  
Rackmontierte Trageschienen  
Intelligentes USV-Signalisierungskabel RS-232  
Benutzerhandbuch  
USB-Kabel

### Allgemein

**Anzahl der Leistungsmodule** 1750

**Anzahl der belegten Steckplätze  
des Leistungsmoduls** 0

Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Produkt Unterkategorie (Web)	Verlängerte Laufzeit
Redundant	No

## Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	43,2 cm
Breite	17,8 cm
Tiefe	48,3 cm
Produktgewicht	38,56 kg
Montageort	Front
Montagepräferenz	Niedriger
Montagevariante	Schrank- und Schalttafeleinbau
Zwei Pfosten montierbar	1
USB-kompatibel	Yes

## Eingang

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

## Ausgang

Oberschwingungen	Less than 5 %
Maximal konfigurierbare Leistung in VA	2200 VA
Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)	1980 W
Umschaltzeit	Typisch 6 ms, maximal 10 ms
Topologie	Line interactive
Wellentyp	Sinuswelle
Frequenz am Ausgang (synchronisiert)	50/60 Hz +/- 3 Hz synchronisiert

## Konformität

Produktzertifizierungen	CE CSA EAC IRAM RCM VDE
Normen	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

## Umgebung

Geräuschpegel	55 dBA
Wärmeableitung	150 Btu/h
Aufstellungshöhe	0 - 10000 ft
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Aufbewahrungshöhe	0,00...15240,00 m
Relative Feuchtigkeit	0...95 %
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 %

## Batterien und Überbrückungszeit

Extendable Run Time	1
Vorinstallierte Batterien	0
Leere Batterieschächte	0
Typische Ladedauer	3 h
Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™)	1
Batterielebensdauer	3...5 Jahre
Ersatzbatterie	<a href="#">APCRBC143</a> 
Batterieleistung in VAH	702 VAh Laufzeit
Ladepazität der Batterie (Watt) ist hier die Ladeinheit gemeint?	233 W rated
Batterie-Option	SMX120BP 1 2106 VAh SMX120BP 2 3510 VAh SMX120BP 3 4914 VAh SMX120BP 4 6318 VAh SMX120BP 6 9126 VAh SMX120BP 8 11934 VAh SMX120BP 10 14742 VAh

## Kommunikation & Management

Steuerungspanel	Alarm, wenn batterie an, bestimmter alarm für niedrige batterie, konfigurierbare verzögerungen
Control panel	LED-Statusanzeige mit On-Line: Batterie Ein: Batterie und Überlastanzeige tauschen Multifunktionelle lcd-status- und steuerkonsole
Notfall Ausschaltung (EPO)	Ja
Freie Steckplätze	1

## Überspannungsschutz und Filterung

Überspannung Einschätzung	645 J
Filterung	Vollzeit-geräuschfilterung, mehrpolig: 0,3 % ieee-stoßdurchlass: nullklemmung-reaktionszeit: gemäß ul 1449

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	33 cm
VPE 1 Breite	63,3 cm
VPE 1 Länge	58,6 cm
VPE 1 Gewicht	47,73 kg
VPE 3 Menge	6
VPE 3 Höhe	110,49 cm
VPE 3 Breite	121,92 cm
VPE 3 Länge	78,74 cm

VPE 3 Gewicht	388,69 kg
Verpackungseinheiten pro Palettenlage	2
Palettenlagen	4

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
Optimierte Energieeffizienz	Energieeffizientes Produkt
Take-back	Take-back program available

## Vertragliche Gewährleistung

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