

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Smart-UPS X 3000 VA, Rack/Tower LCD, 200–240 V, mit Netzwerkkarte

SMX3000HVNC

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 230 V

Weitere Ausgangsspannung 208 V
220 V
240 V

Nennleistung in W 2700 W

Nennleistung in VA 3000 VA

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

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

Nummer der Rack-Einheit 4U

Kabellänge 2,44 m

Anzahl von Kabeln 1

Batterietyp Bleisäurebatterie

Gelieferte Ausrüstung CD mit Software
Rackmontierte Trageschienen
Intelligentes USV-Signalisierungskabel RS-232
Temperaturfühler
Benutzerhandbuch
Web/SNMP-Managementkarte

Allgemein

Anzahl der Leistungsmodule 2400

**Anzahl der belegten Steckplätze
des Leistungsmoduls** 0

**Anzahl der freien Steckplätze
für Leistungsmodule** 0

Produkt Unterkategorie (Web)	Network card pre-installed
Redundant	No

Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	43,2 cm
Breite	17,8 cm
Tiefe	48,3 cm
Produktgewicht	38,64 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	3000 VA
Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)	2700 W
Umschaltzeit	2-4 ms Typisch 6 ms, maximal 10 ms
Topologie	Line interactive
Wellentyp	Sinuswelle
Frequenz am Ausgang (synchronisiert)	50/60 Hz +/- 3 Hz synchronisiert

Konformität

Produktzertifizierungen	C-Tick CE CSA EAC GOST IRAM 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	184 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	APCRBC143 
Batterieleistung in VAH	738 VAh Laufzeit
Ladekapazität der Batterie (Watt) ist hier die Ladeeinheit gemeint?	245 W rated
Batterie-Option	SMX120BP 1 2214 VAh SMX120BP 2 3690 VAh SMX120BP 3 5166 VAh SMX120BP 4 6642 VAh SMX120BP 6 9594 VAh SMX120BP 8 12546 VAh SMX120BP 10 15498 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	0
Vorinstallierte SmartSlot™ Cards	Network management card 2 with environmental monitoring

Überspannungsschutz und Filterung

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Höhe	33 cm
VPE 1 Breite	58,6 cm
VPE 1 Länge	63,3 cm
VPE 1 Gewicht	47,73 kg
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	1
VPE 2 Höhe	33 cm
VPE 2 Breite	58,6 cm
VPE 2 Länge	63,3 cm
VPE 2 Gewicht	47,73 kg

VPE 3 Höhe	110,49 cm
Verpackungseinheiten pro Palettenlage	2
Palettenlagen	4

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
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, Optional erweiterte Garantien verfügbar, optional on-site warranties available
----------	--