

Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

SMX3000HV

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	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	1,83 m
Anzahl von Kabeln	1
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Gelieferte Ausrüstung	CD mit Software Dokumentations-CD Intelligentes USV-Signalisierungskabel RS-232 Benutzerhandbuch USB-Kabel Rack-Montagehalterungen

Allgemein

Anzahl der Leistungsmodule	2400
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	38,64 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

Scheitelfaktor	3:1
Oberschwingungen	Less than 5 %
Maximal konfigurierbare Leistung in VA	3000 VA
Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)	2700 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 EAC IRAM RCM TISI 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
Ladepazität der Batterie (Watt) ist hier die Ladeinheit 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	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	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 on-site warranties available, Optional erweiterte Garantien verfügbar
----------	--