

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



APC Smart-UPS X, Line
Interactive, 3kVA, Rack/tower
convertible 2U, 200V-240V, 8x
C13+1x C19 IEC, SmartSlot,
Extended runtime

SMX3000RMHV2U

Overview

Presentation	Intelligent and efficient network power protection from entry level to scalable runtime. Ideal UPS for servers, point-of-sale, routers, switches, hubs and other network devices.
Lead time	Usually in Stock

Main

Product or component type	Uninterruptible power supply (UPS)
---------------------------	------------------------------------

Complementary

Communication port type	SmartSlot
-------------------------	-----------

Batteries & Runtime

รันไทม์	View Runtime Graph
ประสิทธิภาพ	View Efficiency Graph
Battery type	Lead-acid battery
Extended runtime	1
Number of battery filled slots	0
Number of battery free slots	0
Battery recharge time	3 h
Number of battery replacement quantity	1
Battery life	3...5 year(s)
Replacement battery	APCRBC117
Battery charger power	245 W rated

General

Provided equipment	CD with software Documentation CD Smart UPS signalling RS-232 cable User manual USB cable Rack mounting brackets
Number of power module	0
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0

การละสิทธิ: เอกสารนี้ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์เหล่านี้สำหรับการใช้งานเฉพาะทาง

product web sub-family	Extended run
Redundant	No

Physical

Number of rack unit	2U
Cable length	1.8 m
Number of cables	1
Colour	Black
Height	8.5 cm
Width	43.2 cm
Depth	66.7 cm
Net weight	37.32 kg
Mounting location	Front
Mounting preference	Lower
Mounting mode	Rack-mounted
Two post mountable	0
USB compatible	Yes

Input

Main Input Voltage	208 V 230 V
Other Input Voltage	220 V 240 V
Input Connection Type	IEC 320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-16P BS1363A British
Input voltage limits	140...280 V
Network frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz auto-sensing

Output

Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	208 V 220 V 240 V
Rated power in W	2700 W
rated power in VA	3000 VA
output connection type	8 IEC 320 C13 2 IEC Jumpers 1 IEC 320 C19
Crest factor	3 : 1
Harmonic distortion	Less than 5 %
Maximum configurable power in VA	3000 VA
Maximum configurable power in W	2700 W
Transfer time	2-4 ms 6 ms typical : 10 ms maximum
UPS type	Line interactive

Wave type	Sine wave
Output frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz sync to mains

Conformance

Product certifications	CE CSA EAC IRAM RCM VDE UK PSTI
Standards	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Environmental

Acoustic level	55 dBA
Heat dissipation	184 Btu/h
Operating altitude	0...10000 ft
Ambient air temperature for operation	0...40 °C
Ambient air temperature for storage	-15...45 °C
Storage altitude	0.0000000000...15240.0000000000 m
Relative humidity	0...95 %
Storage Relative Humidity	0...95 %

Communications & Management

control panel	Multifunction LCD status and control console
Emergency power off	Yes
Free slots	1
Control panel	LED status display with on line : on battery : replace battery and overload indicators
Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays

Surge Protection and Filtering

Surge energy rate	645 J
Noise suppression	Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449

Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	24.3 cm
Package 1 Width	59.6 cm
Package 1 Length	86.9 cm
Package 1 Weight	45.36 kg
Unit Type of Package 2	PAL
Number of Units in Package 2	8

Package 2 Height	113 cm
Package 2 Width	100 cm
Package 2 Length	120 cm
Package 2 Weight	362.88 kg
Pallet unit layers	2
Pallet layers	4

Contractual warranty

Warranty	3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery, optional on-site warranties available, optional extended warranties available
----------	--

Environmental Data

ชไนเดอร์ อิเล็คทริคมีเป้าหมายที่จะบรรลุสถานะ Net Zero ภายในปี 2050 ด้วยความร่วมมือในห่วงโซ่อุปทาน วัสดุที่มีผลกระทบต่ำลง และการหมุนเวียนผ่านแคมเปญ "Use Better, Use Longer, Use Again" เพื่อยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์และการนำกลับมาใช้ใหม่

Environmental Data คืออะไร >

วิธีประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >

🌱 ฟุตพริ้นต์ด้านสิ่งแวดล้อม	
Carbon footprint (kg.eq.CO2 per CR, Total Life cycle)	2724
Environmental Disclosure	Product Environmental Profile

Use Better

♻️ วัสดุและสาร	
Packaging made with recycled cardboard	Yes
Packaging without single use plastic	No
EU RoHS Directive	Compliant with Exemptions
SCIP Number	5ee38369-4dfb-4636-ab65-b08aa3242891
REACH Regulation	REACH Declaration

⚡ มีประสิทธิภาพพลังงาน	
Optimized Energy Efficiency	Energy efficient product

Use Again

♻️ บรรจุและผลิตใหม่	
Circularity Profile	End of Life Information
Removable battery	User replaceable
Take-back	Yes

Image of product / Alternate images

Alternative





