

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



APC Easy UPS On-Line, 6kVA/6kW, Tower, 230V, Hard wire 3-wire(1P+N+E) outlet, Intelligent Card Slot, LCD

SRV6KI

Overview

Presentation	High quality, Double-conversion On-line UPS designed for essential power protection needs even in the most unstable power conditions.
Lead time	Usually in Stock

Main

Main Input Voltage	230 V
Product or component type	Uninterruptible power supply (UPS)
Other Input Voltage	220 V 240 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
Rated power in W	6000 W
rated power in VA	6000 VA
Output connector type	Hard wire 3-wire (1P + N + E) 1
Provided equipment	1 USB cable 1 RS-232 configuration cable 1 user manual
Range of product	Easy UPS On-Line

Batteries & Runtime

รันไทม์	View Runtime Graph
ประสิทธิภาพ	View Efficiency Graph
Battery type	Lead-acid battery
Battery voltage	192 V
Extended runtime	0
Number of battery filled slots	0
Number of battery free slots	0
Battery recharge time	4 h
Battery life	3...5 year(s)
Battery charger power	235 W rated

General

Number of power module filled slots	0
-------------------------------------	---

การดูแลสิทธิ์: เอกสารนี้ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์เหล่านี้สำหรับการใช้งานเฉพาะทาง

Number of power module free slots	0
Redundant	No

Physical

Colour	Black (RAL 7010)
Height	68.5 cm
Width	19 cm
Depth	37.4 cm
Net weight	54 kg
Mounting location	Front
Mounting preference	No preference
Mounting mode	Not rack-mountable
USB compatible	Yes
Mounting position	Vertical

Input

Input voltage limits	110...300 V 60 % load 176...300 V full load
Number of input connectors	1 hard wire 3-wire (1P + N + E)
Network frequency	40...70 Hz auto sensing

Output

Maximum configurable power in VA	6000 VA
Maximum configurable power in W	6000 W
Output frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz sync to mains
Harmonic distortion	1 %
UPS type	Double conversion online
Wave type	Sine wave
Efficiency	94 % (full load)
Additional information	Configurable for 220 : 230 or 240 nominal output voltage
Bypass type	Internal bypass (automatic and manual)
Crest factor	3 : 1

Conformance

Product certifications	CE UKCA EAC TISI
Standards	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Environmental

Ambient air temperature for operation	0...40 °C
Relative humidity	0...95 % non-condensing

Operating altitude	0...3000 m
Ambient air temperature for storage	-15...60 °C
Storage Relative Humidity	0...95 % non-condensing
Storage altitude	0...15000 m
Acoustic level	55 dBA
Heat dissipation	1172 Btu/h
IP degree of protection	IP20

Communications & Management

Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm
Emergency power off	Yes
Free slots	1
control panel	Multifunction LCD status and control console

Surge Protection and Filtering

Surge energy rate	600 J
-------------------	-------

Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	91.000 cm
Package 1 Width	29.000 cm
Package 1 Length	49.500 cm
Package 1 Weight	65.862 kg
Unit Type of Package 2	PAM
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	110.000 cm
Package 2 Width	100.000 cm
Package 2 Length	120.000 cm
Package 2 Weight	526.896 kg

Contractual warranty

Warranty	2 years repair or replace
----------	---------------------------

ชไนเดอร์ อิเล็คทริคมีเป้าหมายที่จะบรรลุสถานะ Net Zero ภายในปี 2050 ด้วยความร่วมมือในหัว❖❖❖โซ่อุปทาน วัสดุที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการหมุนเวียนผ่านแคมเปญ "Use Better, Use Longer, Use Again" เพื่อยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์และการนำกลับมาใช้ใหม่

Environmental Data คืออะไร >

วิธีประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >

🔄 ฟุตพริ้นต์ด้านสิ่งแวดล้อม	
Environmental Disclosure	Product Environmental Profile
Use Better	
📦 วัสดุและสาร	
Packaging made with recycled cardboard	Yes
Packaging without single use plastic	No
EU RoHS Directive	Compliant
SCIP Number	409c68a1-39a6-4e5f-b080-12befe783ad8
REACH Regulation	REACH Declaration
Use Again	
🔄 บรรจุและผลิตใหม่	
Circularity Profile	End of Life Information
Take-back	No

Image of product / Alternate images

Alternative

