

# เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



APC Easy UPS On-Line, 2000VA/  
1800W, Tower, 230V, 4x IEC C13  
outlets, Intelligent Card Slot, LCD,  
Extended runtime

SRV2KIL-E

## 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	1800 W
Rated power in VA	2000 VA
Input Connection Type	IEC 60320 C20
output connection type	4 IEC 60320 C13
Cable length	1.5 m
Number of cables	1
Provided equipment	1 IEC 60320 C19 to Schuko power cable 1 IEC 60320 C13 to C14 power cable 1 USB cable 1 RS-232 configuration cable 1 external battery pack 1 battery cable user manual
Range of product	Easy UPS On-Line

## Batteries & Runtime

รันไทม์	<a href="#">View Runtime Graph</a>
ประสิทธิภาพ	<a href="#">View Efficiency Graph</a>
Battery type	Lead-acid battery
Battery voltage	72 V
Number of battery filled slots	0
Number of battery free slots	0
Battery recharge time	5.5 h
Battery life	3...5 year(s)

---

Battery charger power	525 W rated
-----------------------	-------------

## General

---

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

---

Number of power module free slots	0
-----------------------------------	---

---

Redundant	No
-----------	----

## Physical

---

Colour	Black (RAL 7010)
--------	------------------

---

Height	33.6 cm
--------	---------

---

Width	33.5 cm
-------	---------

---

Depth	42.5 cm
-------	---------

---

Net weight	45.8 kg
------------	---------

---

mounting location	Front
-------------------	-------

---

Mounting preference	No preference
---------------------	---------------

---

mounting mode	Not rack-mountable
---------------	--------------------

---

USB compatible	Yes
----------------	-----

---

mounting position	Vertical
-------------------	----------

## Input

---

Input voltage limits	105...300 V 40% load 180...285 V full load
----------------------	---

---

Network frequency	40...70 Hz auto sensing
-------------------	-------------------------

## Output

---

Maximum configurable power in VA	2000 VA
----------------------------------	---------

---

Maximum configurable power in W	1800 W
---------------------------------	--------

---

Output frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz sync to mains
------------------	---------------------------------

---

Harmonic distortion	3 %
---------------------	-----

---

UPS type	Double conversion online
----------	--------------------------

---

Wave type	Sine wave
-----------	-----------

---

Efficiency	88 % (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 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	-20...50 °C
Storage Relative Humidity	0...95 % non-condensing
Storage altitude	0...15000 m
acoustic level	53 dBA
Heat dissipation	759 Btu/h
IP degree of protection	IP20

## Communications & Management

Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm
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	2
Package 1 Height	46.5 cm
Package 1 Width	56 cm
Package 1 Length	56.5 cm
Package 1 Weight	49.3 kg

## Contractual warranty

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

## ความยั่งยืน

ฉลาก **Green Premium™** เป็นความมุ่งมั่นของ Schneider Electric ในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด Green Premium ให้คำมั่นว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบล่าสุด ความโปร่งใสต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลิตภัณฑ์หมุนเวียนและ CO<sub>2</sub> ต่ำ

คู่มือการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์เป็นเอกสารวิจัยที่ช่วยชี้แจงมาตรฐานฉลากสิ่งแวดล้อมทั่วโลกและวิธีการตีความการประ

[เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Green Premium >](#)

[แนวทางในการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >](#)



ความโปร่งใส RoHS/REACH

## ประสิทธิภาพด้านสุขภาพ

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Yes](#)

## ใบรับรองและมาตรฐาน

Reach Regulation [REACH Declaration](#)

Eu Rohs Directive [Compliant with Exemptions](#)

China Rohs Regulation [China RoHS declaration](#)  
Product out of China RoHS scope. Substance declaration for your information

Environmental Disclosure [Product Environmental Profile](#)

Weee [The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins](#)

Circularity Profile [End of Life Information](#)