

# เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



APC Easy UPS On-Line, 3kVA/  
2700W, Tower, 230V, 6x IEC C13  
+ 1x IEC C19 outlets, Intelligent  
Card Slot, LCD, Extended runtime

SRV3KIL-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

**Other Input Voltage** 220 V  
240 V

**Main Output Voltage** 230 V

**Other Output Voltage** 220 V  
240 V

**Rated Power In W** 2700 W

**Rated Power In Va** 3000 VA

**Input Connection Type** IEC 60320 C20

**Output Connection Type** 6 IEC 60320 C13  
1 IEC 60320 C19

**Cable Length** 1.52 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

## Batteries & Runtime

**รันไทม์** [View Runtime Graph](#)

**ประสิทธิภาพ** [View Efficiency Graph](#)

**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	42.5 cm
Depth	42.5 cm
Net Weight	46.2 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	3000 VA
Maximum Configurable Power In W	2700 W
Output Frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz sync to mains
Harmonic Distortion	3 %
Transfer Time	4 ms typical
Ups Type	Double conversion online
Wave Type	Sine wave
Efficiency	90 % (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

<b>Ambient Air Temperature For Operation</b>	0...40 °C
<b>Relative Humidity</b>	0...95 % non-condensing
<b>Operating Altitude</b>	0...3000 m
<b>Ambient Air Temperature For Storage</b>	-20...50 °C
<b>Storage Relative Humidity</b>	0...95 % non-condensing
<b>Storage Altitude</b>	0...15000 m
<b>Acoustic Level</b>	53 dBA
<b>Heat Dissipation</b>	1024 Btu/h
<b>Ip Degree Of Protection</b>	IP20

## Communications & Management

<b>Alarm</b>	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm
<b>Free Slots</b>	1
<b>Control Panel</b>	Multifunction LCD status and control console

## Surge Protection and Filtering

<b>Surge Energy Rate</b>	600 J
--------------------------	-------

## Packing Units

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	2
<b>Package 1 Height</b>	46.5 cm
<b>Package 1 Width</b>	56.5 cm
<b>Package 1 Length</b>	56.5 cm
<b>Package 1 Weight</b>	49.9 kg

## Contractual warranty

<b>Warranty</b>	2 years repair or replace
-----------------	---------------------------

## ความยั่งยืน

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

คู่มือการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์เป็นเอกสารวิจัยที่ช่วยชี้แจงมาตรฐานฉลากสิ่งแวดล้อมทั่วโลกและวิธีการตีความการประ

[เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Green Premium >](#)

[แนวทางในการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >](#)

## ประสิทธิภาพด้านสุขภาพ

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Yes](#)

**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

**Weee** The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins