

# 产品参数表

规格



## Easy UPS 1 Ph Line Interactive, 3kVA, Tower, 230V, 6 IEC C13 outlets, AVR, Dry Contact, LCD, Without Network Card support

SMVS3000CAI

### 概要

外观

EASY UPS Line Interactive is an Uninterruptable Power Supply designed for essential power protection in the most unstable power conditions.

### 主要信息

Main input voltage	230 V 交流 1 相
Other input voltage	220 V 240 V
Input connection	IEC 60320 C20
Efficiency at full load	165...295 V
Input frequency	45...65 Hz +/- 1 Hz auto-sensing
Output voltage	230 V AC 1 相
Rated power in W	2100 W
Rated power in VA	3000 VA
Output connection	6 IEC 60320 C13
Crest factor	3 : 1
Maximum configurable power in VA	3000 VA
Maximum configurable power in W	2100 W
Transfer time	2-6 ms typical : 12 ms maximum
UPS topology	在线互动式
Waveform type	正弦波
Output frequency	50/60 Hz +/- 1 Hz 不同步
替换电池	<a href="#">APCRBCV209</a>

### 图

运行时间	<a href="#">View Runtime Graph</a>
效率	<a href="#">View Efficiency Graph</a>

### 补充信息

Battery capacity	9 Ah
Battery type	Lead-acid internal included
Free slot	1
Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm

<b>UPS connectivity</b>	Serial port USB port
<b>Surge energy rating</b>	125 J
<b>Number of cables</b>	1
<b>Color</b>	黑色
<b>Height</b>	240 mm
<b>Width</b>	180 mm
<b>Depth</b>	455 mm
<b>Product weight</b>	25.2 kg
<b>Mounting preference</b>	No preference
<b>Mounting mode</b>	Not rack-mountable
<b>Two post mountable</b>	0
<b>USB compatible</b>	No
<b>Mounting mode</b>	Tower
<b>Provided equipment</b>	文档光盘 用户手册 USB电缆
<b>Number of power module filled slots</b>	0
<b>Number of power module free slots</b>	0
<b>Redundant</b>	No
<b>Range of product</b>	Easy UPS 1Ph SMVS Series
<b>Product or component type</b>	不间断电源(UPS)

## 环境

<b>Product certification</b>	CE UKCA
<b>Standard</b>	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018
<b>Ambient air temperature for operation</b>	0...40 °C
<b>Ambient air temperature for storage</b>	-10...40 °C
<b>Storage altitude</b>	0...15000 m
<b>IP protection</b>	IP20
<b>Relative humidity</b>	0...95 % 非凝结
<b>Storage relative humidity</b>	0...95 % 非凝结
<b>Acoustic level</b>	45 dBA
<b>Operating altitude</b>	0...3000 m

## 电池与运行时间

<b>Battery type</b>	铅酸电池
<b>Battery voltage</b>	48V
<b>Extendable runtime</b>	0
<b>Included battery module</b>	0

Empty battery slot	0
Typical recharge time	4 小时
Battery life	3...5 年
Battery charging power	99 W rated

## 包装单位

包装1：包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1：高度	32.000 cm
包装1：宽度	41.000 cm
包装1：长度	60.000 cm
包装重量	29.280 kg
包装2：包装单位类型	P12
包装2：包装单位数量	4
包装2：高度	45.000 cm
包装2：宽度	80.000 cm
包装2：长度	120.000 cm
包装2：毛重	129.120 kg

## 合同保修

保修 (月)	24
--------	----



## Environmental Data

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动中来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

### 环境数据说明 >

#### 环境足迹

生命周期总碳足迹	1 998 kg CO2 eq.
制造阶段的碳足迹 [A1–A3]	624 kg CO2 eq.
分销阶段的碳足迹 [A4]	0 kg CO2 eq.
安装阶段的碳足迹 [A5]	7 kg CO2 eq.
使用阶段的碳足迹 [B2, B3, B4, B6]	1 362 kg CO2 eq.
生命周期结束阶段的碳足迹 [C1–C4]	2 kg CO2 eq.

#### Use Better

##### 材料和包装

回收纸板包装	否
无塑料包装	否
欧盟 RoHS 指令	<a href="#">符合</a>
REACH 法规	<a href="#">有毒有害物质含量均在REACH规定的限量要求以下</a>
中国 RoHS 法规	中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告

#### Use Longer

##### 寿命延长

维修	没有
----	----

#### Use Again

##### 重新包装和再制造

可回收性潜力(%)	58
流通资料	<a href="#">产品使用寿命终期信息</a>
可拆卸电池	用户可更换
回收	不支持
电子电气废弃物标签	 该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。

Image of product / Alternate images

Alternative

---

