

产品参数表

规格



Easy UPS 1 Ph Line Interactive, 2000VA, Tower, 230V, 6 IEC C13 outlets, AVR, Dry Contact, LCD, Without Network Card support

SMVS2000CAI

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 C14
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	1400 W
Rated power in VA	2000 VA
Output connection	6 IEC 60320 C13
Crest factor	3 : 1
Maximum configurable power in VA	2000 VA
Maximum configurable power in W	1400 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	APCRBCV208

图

运行时间

[View Runtime Graph](#)

效率

[View Efficiency Graph](#)

补充信息

Battery capacity	7 Ah
Battery type	Lead-acid internal included
Free slot	1
Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm

UPS connectivity	Serial port USB port
Surge energy rating	125 J
Number of cables	1
Color	黑色
Height	240 mm
Width	180 mm
Depth	455 mm
Product weight	23.5 kg
Mounting support	Floor-standing
Mounting preference	No preference
Mounting mode	Not rack-mountable
Two post mountable	0
USB compatible	No
Mounting mode	Tower
Provided equipment	文档光盘 用户手册 USB电缆
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Redundant	No
Range of product	Easy UPS 1Ph SMVS Series
Product or component type	不间断电源(UPS)

环境

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

电池与运行时间

Battery type	铅酸电池
Battery voltage	48V
Extendable runtime	0

Included battery module	0
Empty battery slot	0
Typical recharge time	4 小时
Battery life	3...5 年
Battery charging power	75 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	27.220 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	120.880 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	1 857 kg CO2 eq.
制造阶段的碳足迹 [A1–A3]	580 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]	1 266 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	符合
REACH 法规	有毒有害物质含量均在REACH规定的限量要求以下
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	产品使用寿命终期信息
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

