

产品参数表

规格



ABL8封闭式开关电源后备电池；电池容量 3.2 Ah

ABL8BPK24A03

❗ 停止生产日期 2021年4月2日

❗ 已退市

主要信息

产品系列	Phaseo
产品类型	电池模块
输入电压	24 V 直流
输出电压	24 V DC
最大输出电流	32 A
蓄电池容量	3.2 Ah
保持时间	< 20 h 在...上 0.16 A, 20 °C > 5 分钟 在...上 8.4 A, 20 °C

补充信息

输入电压限制	21...29 V
储能时间	72 小时
负载电流	0.3 A
输出保护类型	防过载与短路, protection technology: 1 x 20 A 汽车型熔丝
接线能力	For 输入接线: 螺钉类型终端, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 10 mm ² AWG 20...AWG 8 For 输出接线: 螺钉类型终端, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 10 mm ² AWG 20...AWG 8
自放电速率	9 %, 3 个月 3 %, 1 个月 15 %, 6 个月
固定模式	通过 2 个螺钉 直径: 5 mm 在...上 水平面板, 操作位置: 水平 通过 4 个螺钉 直径: 5 mm 在...上 垂直面板, 操作位置: 垂直 用夹子(带安装工具箱) 在...上 35 mm DIN 导轨, 操作位置: 水平 用夹子(带安装工具箱) 在...上 35 mm DIN 导轨, 操作位置: 垂直
输出耦合	并联
工作海拔	2000米
使用寿命小时	11000 小时 在...上 40 °C 15000 小时 在...上 35 °C 22000 小时 在...上 30 °C 31000 小时 在...上 25 °C 44000 小时 在...上 20 °C 5000 小时 在...上 50 °C 7300 小时 在...上 45 °C
标识	CE
净重	3.5 kg

环境

产品认证	CTP UL
运行温度	0...40 °C
贮存环境温度	-20...50 °C
IP 保护等级	IP10 conforming to IEC 60529
过电压种类	级别 3 conforming to VDE 0106-1
抗振动	2 gn ($f = 11.9 \dots 150$ Hz) conforming to IEC 61131-2 3.5 mm ($f = 3 \dots 11.9$ Hz) conforming to IEC 61131-2

包装单位

包装1 : 包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1 : 高度	17.000 cm
包装1 : 宽度	16.600 cm
包装1 : 长度	26.500 cm
包装重量	3.658 kg
包装2 : 包装单位类型	S06
包装2 : 包装单位数量	24
包装2 : 高度	75.000 cm
包装2 : 宽度	60.000 cm
包装2 : 长度	80.000 cm
包装2 : 毛重	111.308 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------



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

产品环境概况(PEP)

[产品环境文件](#)

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	不适用，超出欧盟 RoHS 法定范围
SCIP编号	3cbc5c02-99cc-469f-a338-fc1deccbaab2
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明
无PVC	是

Use Again

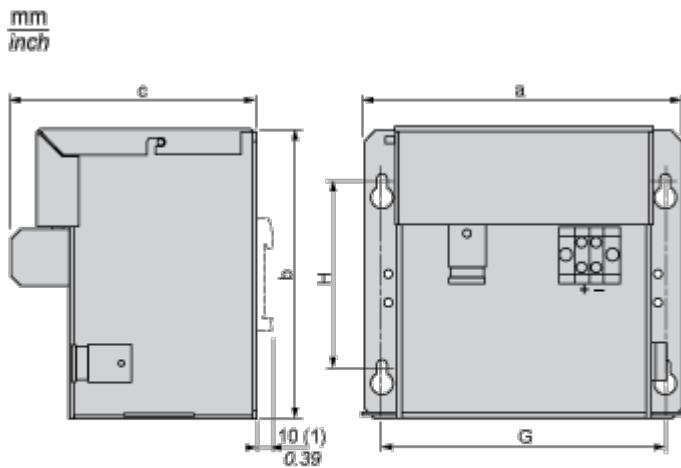
重新包装和再制造

流通资料	产品使用寿命终期信息
回收	不支持

尺寸图

24 Vdc 电池模块

尺寸



ABL	a	b	c	G	H
8BPK24A03	184/7.24	138.5/5.45	131	156/6.14	83/3.27
8BPK24A07	170/6.69	155.5/6.12	131	152/5.98	100/3.94
8BPK24A12	236/9.29	155.5/6.12	131	218/8.34	100/3.94

(1) ABL8BPK24A03 (带套件 ABL1A02)

安装和间隙

24 Vdc 电池模块

安装

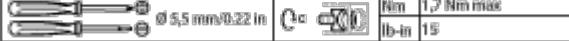


接线

接线要求

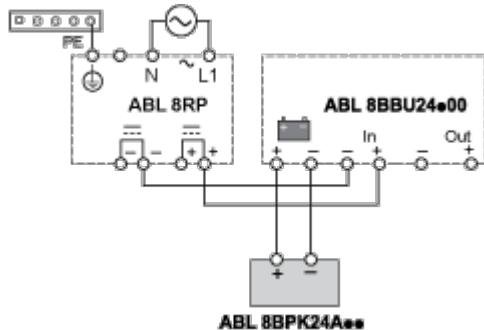
电缆类型和接线规格

 ABL 8BPK24A03 4P - mm ² /AWG	ABL 8BBU24200	ABL 8BBU24400
Ø ≤ 4 mm ² Ø ≤ 12 AWG	Ø > 4 mm ² Ø > 12 AWG	6.10 10.05

	Nm lb-in	1.7 Nm max 15
---	-------------	------------------

24 Vdc 电池模块接线

接线图



并联 2 个 ABL8PK24A0•

接线图

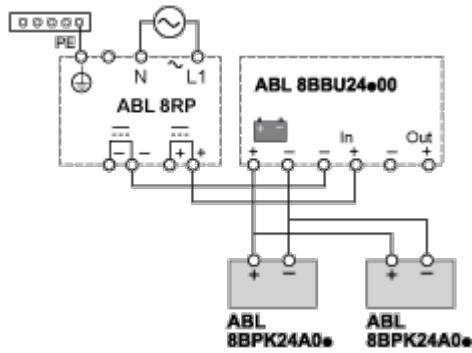


Image of product / Alternate images

Alternative





