

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 mm² AWG 20...AWG 8 For 输出接线: 螺钉类型终端, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 10 mm² 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...150 Hz) conforming to IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...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。

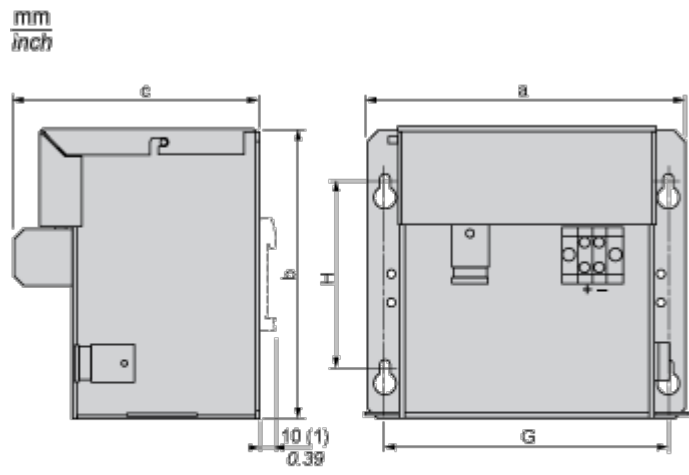
环境数据说明 >

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



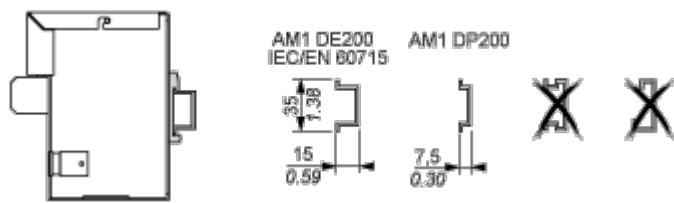
ABL	a	b	c	G	H
8BPK24A03	184/7.24	138,5/5.45	131	156/6.14	83/3.27
8BPK24A07	170/6.69	155,5/6.12	131	152/5.98	100/3.94
8BPK24A12	236/9.29	155,5/6.12	131	218/3.94	100/3.94

(1) ABL8BPK24A03 (带套件 ABL1A02)

安装和间隙

24 Vdc 电池模块




安装



接线

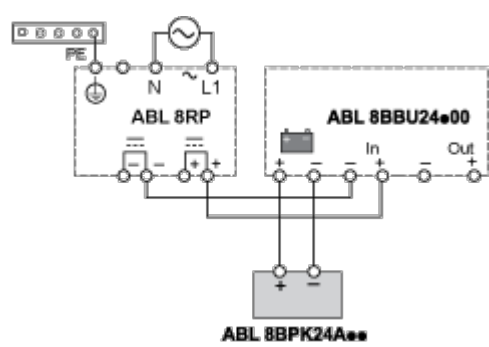
接线要求

电缆类型和接线规格

 <div><div>16</div><div>0.39</div><div>$\varnothing \leq 4\text{ mm}^2$ $\varnothing \leq 12\text{ AWG}$</div></div> <div><div>17</div><div>0.67</div><div>$\varnothing > 4\text{ mm}^2$ $\varnothing > 12\text{ AWG}$</div></div>	<div>ABL 8BBU24200</div> <div>6 / 10</div>	<div>ABL 8BBU24400</div> <div>10 / 15</div>
<div>ABL 8BPK24A03 - mm²/AWG</div>		
		<div>Nm1,7 Nm max</div> <div>lb-in15</div>

24 Vdc 电池模块接线

接线图



并联 2 个 ABL8PK24A0•

接线图

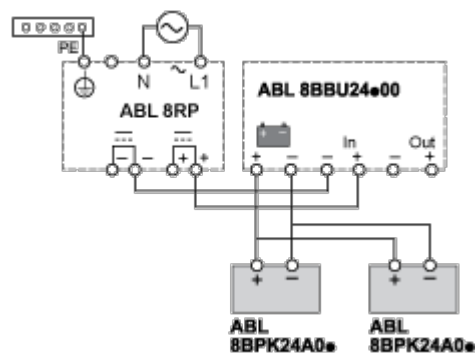


Image of product / Alternate images

Alternative

