



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, optical power : 1 x 20 A 汽车型熔丝 |
| 接线能力 | 适用 输入接线: 螺钉类型终端, 连接能力: 2 x 0.5...2 x 10 mm ² AWG 20...AWG 8 适用 输出接线: 螺钉类型终端, 连接能力: 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 m |
| 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 |
| 产品重量 | 3.5 kg |

环境

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

可持续性

| | |
|--------------|--|
| REACH法规 | REACH 声明 |
| 欧盟ROHS指令 | 不适用，超出欧盟 RoHS 法定范围 |
| 中国 ROHS 管理办法 | 中国 ROHS 声明 中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告 |
| 环境披露 | 产品环境文件 |
| 流通资料 | 产品使用寿命终期信息 |

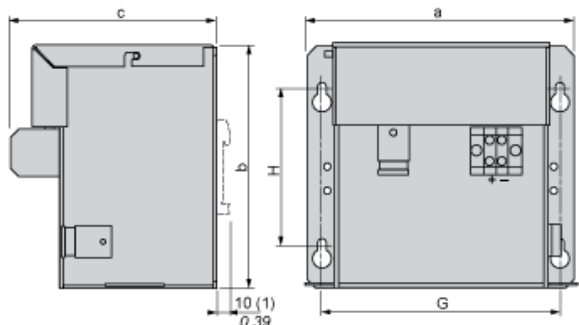
合同保修

| | |
|-----|-----------|
| 保修单 | 18 months |
|-----|-----------|

24 Vdc 电池模块

尺寸

$\frac{\text{mm}}{\text{inch}}$

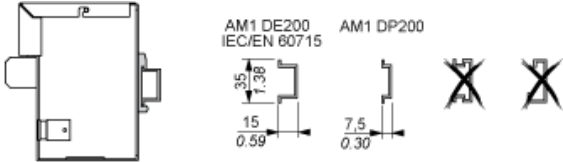


| ABL | a | b | c | G | H |
|-----------|----------|------------|-----|----------|----------|
| 8BPK24A03 | 184/7.24 | 138,5/5.45 | 131 | 156/6.14 | 83/3.27 |
| 8BPK24A07 | 170/6.69 | 155,5/6.12 | 131 | 152/5.98 | 100/3.94 |
| 8BPK24A12 | 238/9.29 | 155,5/6.12 | 131 | 218/3.94 | 100/3.94 |

(1) ABL8BPK24A03 (带套件 ABL1A02)

24 Vdc 电池模块

安装



产品参数表

接线

ABL8BPK24A03

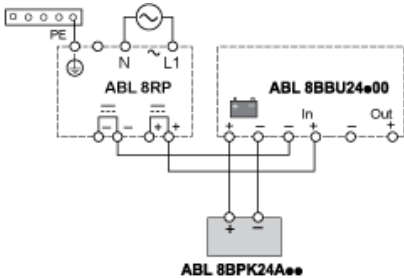
接线要求

电缆类型和接线规格

| | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <p>mm 10 0.39 1.7 0.07</p> <p> $\varnothing \leq 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing \leq 12 \text{ AWG}$ </p> <p> $\varnothing > 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing > 12 \text{ AWG}$ </p> <p>ABL 8BPK24A03 +/ - mm²/AWG</p> | <p>ABL 8BBU24200</p> <p>6 /10</p> | <p>ABL 8BBU24400</p> <p>10 /6</p> |
| <p> $\varnothing 5,5 \text{ mm}/0,22 \text{ in}$ </p> <p> </p> | <p>Nm 1,7 Nm max</p> <p>lb-in 15</p> | |

24 Vdc 电池模块接线

接线图



并联 2 个 ABL8PK24A0•

接线图

