

大功率存储设备 - UPS-BAT/PB/24DC/12AH



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1274119>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

储能模块系统，VRLA-AGM，24 V DC，12 Ah，自动检测以及与QUINT UPS-IQ的通信



产品描述

与QUINT UPS持续通信，以实现连续监控和智能管理。可自动检测大功率存储设备并且可在运行过程中免工具切换，因此可以快速安装。采用IQ技术大功率存储设备的QUINT UPS在出厂时已充满电。

优势

- 最大缓冲时间
- 铅AGM（吸附式玻璃纤维棉）技术

商业数据

| | |
|------------|---------------|
| 订货号 | 1274119 |
| 包装单位 | 1 pc |
| 最小订货量 | 1 pc |
| 销售关键代码 | CMUEV3 |
| 产品关键代码 | CMUEV3 |
| GTIN | 4063151466510 |
| 单件重量（含包装） | 9,930 g |
| 单件重量（不含包装） | 9,400 g |
| 关税号 | 8507200000 |
| 原产地 | CN |

技术数据

储能模块

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| 输入电压 | 24 V DC (SELV) |
| 输出电压 | 24 V DC |
| 充电结束 | 27.6 V DC (20 °C) |
| 输出电流 | 最大 50 A |
| 充电电流 | 3.6 A |
| 额定容量 | 12 Ah |
| 缓冲时间 | 21 min. (20 A) |
| | 8 min. (40 A) |
| 存储器模块使用寿命 (符合Eurobat) | 6 (20 °C) |
| 最长调试间隔 (仅电池) | 12 月 (0 °C ... 20 °C) |
| 上次调试 (仅电池) - 范围 | 9 月 ... 12 月 (20 °C ... 30 °C) |
| | 6 月 ... 9 月 (30 °C ... 40 °C) |
| 电池类型 | BB Battery BP 12-12FR |
| 电池技术 | VRLA-AGM |
| 规格型号 | 块 |
| 电池组 | 是 |
| 处理 | 用过的电池绝不能与生活垃圾一同废弃，应当参照所适用的国家规定进行处理。 |
| 并联 | 是的 |
| 串联 | 否 |
| IQ-Technology | 是 |
| 温度传感器 | 是 |
| 适用于快速充电 | 是 |
| 输出熔断器 | 2x 25 A |

连接数据

导线连接

| | |
|----------|---|
| 连接方式 | 螺钉连接 |
| 刚性 | 10 mm ² ... 16 mm ² |
| 柔性 | 10 mm ² ... 16 mm ² |
| 刚性 (AWG) | 8 ... 6 (Cu) |
| 剥线长度 | 10 mm |
| 紧固扭矩 | 1.2 Nm ... 1.5 Nm |
| 螺钉头驱动方式 | 开槽 L |

产品属性

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品类型 | 蓄电池 |
| 处理 | 用过的电池绝不能与生活垃圾一同废弃，应当参照所适用的国家规定进行处理。 |

大功率存储设备 - UPS-BAT/PB/24DC/12AH



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1274119>

绝缘特性

| | |
|------|-----|
| 保护等级 | III |
| 污染等级 | 2 |

尺寸

| | |
|----|--------|
| 宽度 | 202 mm |
| 高度 | 202 mm |
| 深度 | 110 mm |

安装尺寸

| | |
|-----------|---------------|
| 左侧/右侧安装距离 | 0 mm / 0 mm |
| 顶部/底部安装距离 | 50 mm / 50 mm |

安装

| | |
|------|----------------------|
| 安装位置 | 水平DIN导轨NS35, EN60715 |
|------|----------------------|

材料规格

| | |
|------|------------|
| 外壳材料 | 金属 |
| 外壳类型 | 镀锌钢板, 粉末涂层 |

环境和真实条件

环境条件

| | |
|----------------|--|
| 保护等级 | IP20 |
| 环境温度 (存放/运输) | -20 °C ... 40 °C |
| 环境温度 (充电) | 0 °C ... 40 °C |
| 环境温度 (放电) | -20 °C ... 50 °C |
| 允许的最大相对湿度 (操作) | ≤ 95 % |
| 电击 | 18 ms, 30g, 在每个空间方向 (符合IEC 60068-2-27) |
| 振动 (操作) | < 15 Hz, 振幅±2.5 mm, 15 Hz ... 150 Hz, 2.3g/2.3g, 符合 IEC 60068-2-6 15 Hz ... 150 Hz, 2.3g, 90 min. |

Ex数据

| | |
|---------|---|
| 适用于EX应用 | 否 |
|---------|---|

大功率存储设备 - UPS-BAT/PB/24DC/12AH



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1274119>

认证

ABS

认证ID: 22-2244289-PDA



EAC

认证ID: RU*DE*01.B.78948/21



EAC

认证ID: RU*DE*01.B.78948/21



cULus Listed

认证ID: FILE E 123528



cULus Listed

认证ID: FILE E 123528



LR

认证ID: LR22136091TA



BV

认证ID: 41516/B0 BV

DNV

认证ID: TAA0000265

额定电压 U_N

额定电流 I_N

接线容量AWG

接线容量 mm^2

500 V

41 A

-

- 6



cULus Listed

认证ID: FILE E 199827



cULus Listed

认证ID: FILE E 199827

大功率存储设备 - UPS-BAT/PB/24DC/12AH

1274119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1274119>

附件

安装适配器

安装适配器 - QUINT-ADAPTER/4 - 2866857

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2866857>

安装在35mm导轨上的QUINT-BAT/24DC...安装适配器



保险丝

保险丝 - FUSE 25A/32V ATOF - 2908366

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908366>

保险丝，标称电流：25 A，长：19.1 mm，宽：5 mm，高：18.8 mm



大功率存储设备 - UPS-BAT/PB/24DC/12AH



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1274119>

不间断电源备用电池

不间断电源备用电池 - UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/12AH - 1283121

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1283121>



备用电池，VRLA-AGM，2x12 V DC，12 Ah

Phoenix Contact 2023 Â© - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn