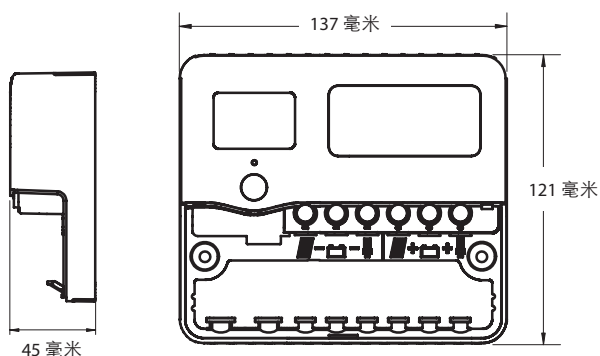


Phocos Dingo (20 A)

可编程 PWM 太阳能充电控制器



技术图纸



产品介绍

Phocos 的 DINGO 充电控制器具备阴极接地功能，这使其成为车辆使用的绝佳选择。其通信接口使用 MODBUS 协议，且已在严苛的环境中经过试验和测试。

DINGO 的大型存储器可跟踪 512 天的数据，例如充电容量、负载容量、蓄电池电压范围和每天的荷电状态。过去 99 天的数据可直接获取使用
内置 LCD 显示器带 LED 背光灯。

产品特性和功能

- 用户可编程充电范围和低压断开功能
- 强大的事件控制功能可编程，用于负载接口和/或一般目的，仅电压接口
- 长达 512 天的数据记录
- 背光 LCD 显示实时及 99 天的历史数据
- 自动发动机启动功能适用于备用柴油和燃料电池机组
- 端子可进行配置，以用于风理/水力充电输入的导流负载控制器
- 使用附件和调制解调器进行远程监控

可选配件

- D232** - RS232 接口
- DUSB** - USB 接口
- DNet** - 以太网适配器
- DSA** - 外部分流适配器
- PRISM** - 电脑软件
- DT** - 远程温度传感器
- DTB** - 远程（螺栓固定）温度传感器（氯丁橡胶）
- 分离器 - 外部电流分流器

技术数据

| 型号 | D2020N |
|----------------|--|
| 系统电压 | 12 / 24 / 32 / 36 / 48 V 可选 |
| 最大充电/负载电流 | 20 A |
| 浮充电压 | 13.0 V - 60.0 V (可调节) |
| 强充电压 | 13.5 V - 66.0 V (可调节) |
| 均衡充电压 | 14.0 V - 68.0 V (可调节) (至少间隔 30 天) |
| 深度放电保护电压 | 10.0 V - 50.0 V (可调节) |
| 恢复电压 | 11.0 V - 64.0 V (可调节) |
| 最大电池板电压 | 100 V |
| 温度补偿 | 每个电池芯 -5 mV/K (可调节) |
| 自消耗电流 | 9 mA (12 V) - 26 mA (60 V) |
| 接地 | 普通负极 |
| 工作环境温度 | -20 至 +55 °C |
| 最大海拔高度 | 海拔 4,000 米 |
| 蓄电池类型 | 铅酸蓄电池 (胶体, AGM, 富液式) (可选) |
| 数据记录 | 512 天 |
| 最大线径 | 16 平方毫米 (AWG 6) |
| 尺寸 (宽 x 高 x 深) | 137 x 121 x 45 毫米 / 5.4 x 4.8 x 1.8 英寸 |
| 重量 | 0.45 kg / 1 磅 |
| 防护等级 | IP20 |
| 质保 | 5 年 |