

## Steca Solsum B 6.6B, 8.8B, 10.10B

新品Steca Solsum B系列产品，延续了使用广泛的SHS控制器的成功。最大电流可达10A，并且12V/24V自动识别的特性，使其适用于240W以下的系统。

拥有多种完善的保护功能。使用新设计的LED界面，用户可以随时了解蓄电池的充电状态。较大的接线端子，确保太阳能电池组件、蓄电池以及负载的连接变得简单。新型Solsum系列产品使用PWM脉宽调制技术，使其成为一款低损耗的串联型充电控制器。

### 产品特性:

- 低损耗串联控制器
- PWM脉宽调制恒压充电
- 模式选择 (浮充, 快充, 均充)
- 自动判断并可执行维护 (每30天快充一次)
- 12V/24V电压自动识别
- 输出电流根据负载情况而变化
- 自动恢复功能
- 温度补偿
- 正极接地
- 完整的自检 (起始电压17.0 V)

### 保护功能:

- 过载保护 (HVD)
- 深放电保护 (LVD)
- 电子保险
- 太阳能电池反接、负载和蓄电池反接
- 负载及太阳能电池的短路保护
- 良好的电磁适应性 (EMC)
- 蓄电池未连接时自我保护
- 夜间防倒流
- 温度补偿 (0 °C to +50 °C, 因数-2mV/K/cell)

### 显示:

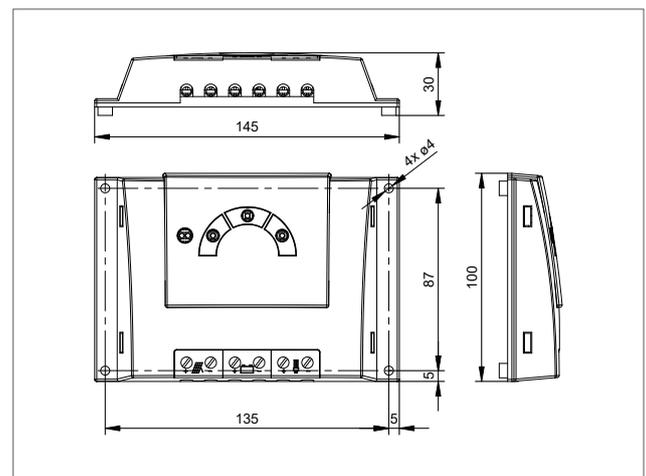
- 三个独立的LED灯指示蓄电池充电状态
- LEDs (红/绿) 显示功能状态

### 可选配件:

- 路灯功能出厂设置，或者通过Steca PA RC100来设置
- 参数设置功能通过通过Steca PA RC100来实现

### 认证:

- 制造工厂通过ISO 9001和ISO 14001认证
- 欧洲标准认证 (CE)



	6.6B	8.8B	10.10B
<b>运行性能部分</b>			
系统电压	12 V (24 V)		
最大自损耗电流	< 4 mA		
<b>直流输入部分</b>			
太阳能组件开路电压	< 47 V		
组件电流	6 A	8 A	10 A
<b>直流输出部分</b>			
最大负载电流	6 A	8 A	10 A
最终充电电压 (浮充)	13.7 V (27.4 V)		
快速充电电压	14.0 V (28.0 V)		
均充电压	14.4 V (28.8 V)		
低压恢复点 (LVR)	12.4 V ... 12.7 V (24.8 V ... 25.4 V)		
深放电保护 (LVD)	11.0 V ... 11.6 V (22.0 V ... 23.2 V)		
<b>操作条件</b>			
运行环境温度	-40 °C ... +50 °C		
<b>安装与施工</b>			
端子尺寸	4 mm <sup>2</sup> / 6 mm <sup>2</sup> - AWG 12 / 9		
防护等级	IP 32		
尺寸 (长 x 宽 x 高)	145 x 100 x 30 mm		
重量	150 g		

Technical data at 25 °C / 77 °F

Areas of application:

