

### Cechy regulatora

Regulatory Morningstar to najwyższej jakości produkt Amerykański słynący z długiego i bezawaryjnego działania. Cechy:

- Temperatura pracy:  $-40^{\circ}\text{C} \div 85^{\circ}\text{C}$
- Dokładność napięcia: 0,1%
- Dokładność prądu: 0,1%
- Zużycie własne:  $<30 \text{ mA}$
- Waga: 1,6kg

Wymiary:

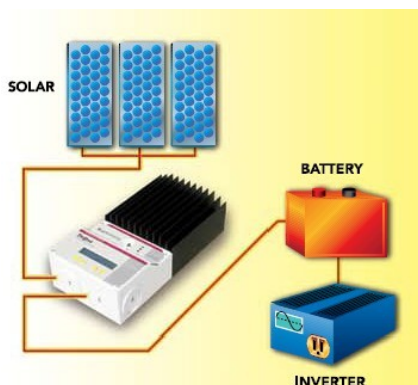
- Wysokość: 26 cm
- Szerokość: 12,7 cm
- Głębokość: 7,1 cm



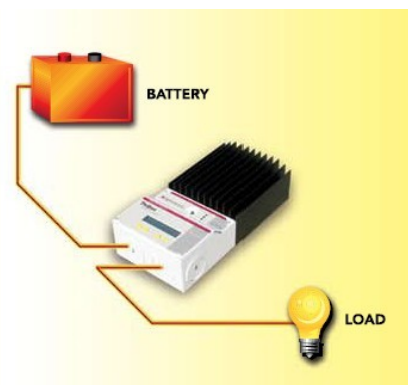
### Dane techniczne i wymiary

Parametr	TriStar-45	TriStar-60
Prąd z fotoogniw, obciążenia oraz rozpraszany	45 A	60 A
Napięcie systemu (przełączalne)	12,24,48 V	12,24,48 V
Minimalne / maksymalne napięcie fotoogniw	9 / 125 V	9 / 125 min
LVD	tak	tak
PWM	tak	tak

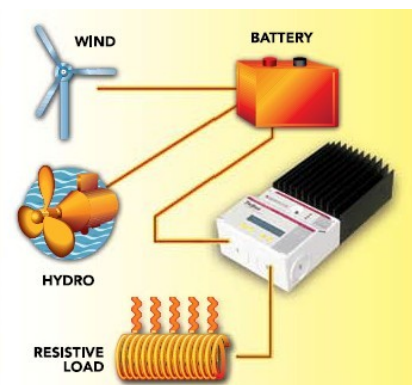
### Możliwe zastosowania regulatora TriStar



1. Kontroler ładowania



2. Kontroler obciążenia



3. Kontrola przeładowania