

## REGULATOR, MPPT

Serie Triron och Tracer

TRIRON2210UCS  
 MPPT Regulator 20A (E5289235)

- MPPT-teknik
- 20-80 A
- RS485-port



### Produktbeskrivning

MPPT står för Maximum Power Point Tracker vilket är en teknik för att eliminera spänningsförluster mellan solpanel och batteri. Man brukar tala om effekthöjningar upp till 35% med hjälp av MPPT-regulatorer.

Stor display för tydlig statusinformation och möjlighet att programmera direkt samt övervakning via dator eller app. Reläutgång för styrning av extern utrustning. Kompatibel med utrustning så som display, temperatursensor, bluetooth modul m.m.. Laddar de flesta batterityper. Polaritet och korslutningsskyddad, IP30. Fungerar för både 12V och 24V system.

## TEKNISK DATA

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| <b>Batterispänning</b>               | 12/24 V      |
| <b>Dimensioner</b>                   | 150x216x56,7 |
| <b>Max paneleffekt, 12 V batteri</b> | 260 W        |
| <b>Max paneleffekt, 24 V batteri</b> | 520 W        |
| <b>Panelspänning max</b>             | 100 Voc      |
| <b>Ström max</b>                     | 20 A         |
| <b>Vikt</b>                          | 0,92 kg      |



