

REGULATOR, PWM

Serie LS och PWM

LS1024B
Regulator 10A (E5288605)

- PWM-teknik
- 10 A
- RS485-port



Produktbeskrivning

PWM står för Pulse Width Modulation och betyder att dessa regulatorer sänder korta laddpulser i snabb följd till batteriet. Om batteriet är urladdat sänder regulatorn ut långa pulser i ett tätt intervall och laddningen blir nästan konstant. Om batteriet är fulladdat tickar bara korta pulser långsamt för underhållsladdning. Dock så saknar PWM-regulatorer MPPT-regulatorns effekthöjande egenskaper, här bestämmer istället batteriet spänningen med de förluster det innebär. PWM tar inte hand om överspänning. Kompatibel med extern utrustning så som display, temperatursensor, bluetooth modul mm. Polaritet och kortslutningsskyddad, IP30.

TEKNISK DATA

Battery voltage	12/24
Dimensioner	138,6x69,3x37mm
Max paneleffekt, 12 V batteri	120 W
Max paneleffekt, 24 V batteri	240 W
Ström max	10 A
Vikt	0,13 kg