

Solcellsregulatorerna i Magic-serien använder avancerade laddningsstyrningen "Maximum Power Point Tracking" (MPPT) som både ger optimal laddning och en övervakning av både i- och urladdningen av batteriet. Regulatorn har LCD-display där man smidigt kan se driftsdata och arbetstillstånd. Extern temperatursensor med automatisk temperaturkompensation och inbyggd temperatursensor kontrollerar om temperaturen överskrider det inställda värdet. Då kommer laddningsströmmen sänkas, vilket gör att temperaturen sjunker, för att kontrollera styrenhetens temperaturhöjning. Regulatorn har stöd för olika batterityper, t.ex. slutna och öppna bly/syra batterier och Gel-batterier.

- Innovativ MPPT-teknik, spårningseffektivitet > 99,9%.
- Fyra steg för laddning: MPPT, Boost, utjämning, float.
- Funktion för energistatistik i realtid.
- 12/24/48V automatisk igenkänning.



Tekniska specifikationer

	Modell	Regulator Magic 10A
	Färg	Grå
Regulator	Max laddström	10A
	Boost spänning	14.5V @ 25°C
	Utjämnings spänning	14.8V @ 25°C (bly/syra, AGM)
	Float spänning	13.7V @ 25°C
	Återanslutning vid låg spänning	11.6~12.8V
	Batterityp	Bly/syra, AGM, Gel
	Max ingångs effekt	130W
	USB, ingång	5V, 2A
	Strömförbrukning, standby	7mA
	Arbetstemperatur	-20°C - +55°C
	Mått (BxLxH)	189 x 96 x 53 mm
	Vikt	420 g



Art. E30-60A