

+ D'INFO
PAGES 42-43

MPPT300
REGULATEUR BOOSTER 300W



MPPT500
REGULATEUR BOOSTER 500W



■ Les **régulateurs MPPT** (Maximum Power Point Tracking) sont destinés à augmenter le rendement de vos panneaux solaires en exploitant la tension maximale de ces derniers.

Les régulateurs classiques abaissent le voltage (V_{mp}) des panneaux tout en gardant le courant de charge (I_{mp}) constant ; les régulateurs MPPT abaissent également le voltage des panneaux mais compensent cette chute de tension par une **augmentation du courant de charge**.

Par rapport aux régulateurs classiques, les régulateurs MPPT **augmentent de 15% à 40% le rendement de vos panneaux solaires**.



■ MPPT20/30/40



Références	MPPT30		MPPT40		MPPT60	
Configuration Voltage (Vdc)	12	24	12	24	12	24
Courant de charge (A)	30		40		60	
Puissance panneaux max (W)	450	900	600	1200	900	1800
Tension max admissible (Vac)	55		55		55	
Dimensions Lxlxh (mm)	192X140X66					
Poids (kg)	1,4					

