

Régulateur MPPT 10A / 25A-DUO / 35A-DUO



Nos régulateurs solaires MPPT optimisent en permanence la production de vos panneaux afin de garantir une recharge rapide et efficace de votre batterie de servitude. Compatibles avec différents types de batteries (Plomb, Gel, AGM et Lithium), ils assurent une gestion intelligente de l'énergie solaire tout en protégeant votre installation et en préservant la durée de vie de votre batterie.

Les modèles 25 A et 35 A disposent également de la fonction DUO, qui permet de recharger en priorité la batterie auxiliaire tout en assurant le maintien de charge de la batterie moteur grâce à l'énergie solaire disponible.

R¹⁰ Certification

E24*10R-063433

Caractéristiques Générales

	MPPT 10A	MPPT 25A-DUO	MPPT 35A-DUO
Reference	10110-5010	10110-5025D	10110-5035D
Puissance panneau solaire max.	260 W	350 W	500 W
Tension max panneau solaire (Voc)	max. 50 V	max. 50 V	max. 50 V
Tension nominale des batteries (I et II)	12 V / 24 V	12 V	12 V
Courant de charge	0 - 10 A	0 - 25 A	0 - 35 A
Consommation en veille (max.)	25 mA	25 mA	25 mA
Dimension	14.7 x 9.7 x 4.3 cm	14.7 x 8.4 x 4.2 cm	14.7 x 12.6 x 4 cm
Poids	0.38 Kg	0.45 Kg	0.85 Kg

Caractéristiques Batterie Principale (Servitude)

	MPPT 10A	MPPT 25A-DUO	MPPT 35A-DUO
Courant de charge max.	10 A	25 A	35 A
Tension de réarmement (30 sec)	12.7 V	12.7 V	12.7 V
Tension de limitation de charge (max.)	15 V	15 V	15 V
Protection contre les surcharges (limiteur de courant)	Oui	Oui	Oui
Protection intégrée contre les courts-circuits	Oui	Oui	Oui
Protection intégrée contre les surchauffes	Oui	Oui	Oui
Ventilateur de refroidissement asservi en température	Oui	Oui	Oui
Fusible de l'appareil (type FKS)	40 A	40 A	60 A

Caractéristiques Batterie Moteur

	MPPT 25A-DUO	MPPT 35A-DUO
Courant de charge	1 A	1 A
Protection contre les surcharges (limiteur de courant)	Oui	Oui
Protection intégrée contre les courts-circuits	Oui	Oui
Protection intégrée contre les surchauffes	Oui	Oui