GALIX SAS
11, rue Robert Minder, 67310 Wasselonne, France
Tel: +33 (0)3 88 77 95 60 Fax: +33 (0)3 88 77 34 36
www.galix-solaire.com commercial@galix-solaire.com

GA-MT1050EU (MPPT)

1/ Technologie MPPT innovante, efficacité de suivi 99,9%, efficacité de conversion jusqu'à 97%
2/ Affichage en temps réel des données opérationnelles et du statut de travail du contrôleur sous forme numérique, graphique et textuelle par un grand écran LCD
3/ De nombreux choix de type de batterie, mode de fonctionnement et protection
4/ Deux boutons de navigation, faciles à mettre en œuvre pour diverses opérations
5/ Affichage lisible de la charge / décharge, de la batterie et de la description de l'erreur
6/ Reconnaissance automatique de 12V / 24V, compensation de température, conception EMC parfaite
7/ Mode de charge à quatre étapes: MPPT, boost, equal, float
8/ Fonction complète automatique de protection électronique
9/ Interface USB x 2

Spécifications Techniques

Tension de système	12V
Courant de charge MAX	10A
Tension de charge MPPT	<14.5V/29.0V (25 °C)
Tension d'amplification (boost)	14.5V/29.0V (25 °C)
Tension d'égalisation (equal)	14.8V/29.6V (25 °C)(Liquide)
Tension de flottement (float)	13.7V/27.4V (25 °C)
Type de batterie	Gel Liquide
Tension solaire MAX	45V
Puissance d'entrée MAX	130W
Seuil JOUR/NUIT	8.0/16.0V
Plage de suivi MPPT	(Vb+1.0V)~Voc*0.9*(Voc correspond à la tension à circuit ouvert du panneau solaire)
Mode d'utilisation	Standard, Lampadaire
Courant de charge MAX	10A
Rendement optimum	>99.9%
Conversion de charge MAX	>97%
Dimensions/Poids	189 x 96 x 53mm / 420g
Consommation à puissance MAX	7mA
Température ambiante	-20 °C ~+50°C
Humidité ambiante	0~100%RH
Degré de protection	IP32
Altitude MAX	4000m

Les spécifications figurants sur cette documentation sont sucesptibles d'être modifiées sans préavis