

Aperçu

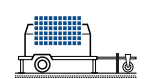
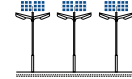
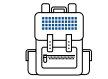
Le contrôleur ViewStar AU est un contrôleur de charge PWM avec écran LCD qui intègre les dernières avancées technologiques.

Les multiples modes de contrôle de charge lui permettent d'être utilisé sur le système solaire domestique, feu de signalisation, réverbère, lampe solaire, etc.



Fonctions

- Fabriqué avec des composants haute qualité ST,IR et Infineon lui assurant une longue durée de vie.
- Cosses certifiées UL et VDE, le produit est plus sûr et plus fiable
- Le contrôleur peut fonctionner en continu à pleine charge sur une plage de température de -25 à 55 °C
- Charge PWM intelligente à 3 modes : Bulk, Boost/Equalize, Float
- Prend en charge 3 options de charge: Sealed, Gel, et Flooded
- Ecran LCD affichant dynamiquement les données et l'état de fonctionnement de l'appareil
- Deux ports usb pour recharger divers appareils
- Boutons adaptés rendant l'utilisation plus confortable et pratique
- Plusieurs modes de contrôle de charge
- Fonction de statistiques énergétiques
- Fonction de compensation de la température de la batterie
- Protection électronique étendue



Spécifications techniques

Modèle	VS1024AU VS2024AU VS3024AU VS3048AU VS4524AU VS4548AU VS6024AU VS6048AU							
Tension nominale système	12/24VDC Auto			12/24/36/48 VDC Auto	12/24VDC Auto	12/24/36/48 VDC Auto	12/24VDC Auto	12/24/36/48 VDC Auto
Tension d'entrée batterie	9V ~ 32V			9V ~ 64V	9V ~ 32V	9V ~ 64V	9V ~ 32V	9V ~ 64V
Courant nominal de charge / décharge	10A@55°C	20A@55°C	30A@55°C		45A@55°C		60A@55°C	
Tension PV ouvert max.	50V			96V	50V	96V	50V	96V
Type batterie	Plomb(Défaut) / Gel / Liquide							
Egalisation tension ※	Plomb:14.6V/ Gel: Non/ Liquide:14.8V							
Boost tension de charge ※	Plomb:14.4V/ Gel:14.2V/ Liquide:14.6V							
Tension charge flottante ※	Plomb/Gel/Liquide:13.8V							
Tension de reconnexion basse tension ※	Plomb/Gel/Liquide:12.6V							
Tension de déconnexion basse tension ※	Plomb/Gel/Liquide:11.1V							
Consommation propre	≤9.2mA/12V; ≤11.7mA/24V; ≤14.5mA/36V; ≤17mA/48V							
Coefficient de compensation de température	-3mV/°C/2V (25°C)							
Baisse de tension de charge	≤0.29V							
Baisse de tension décharge	≤0.16V							
Plage de température écran	-20°C ~ +70°C							
Température de fonctionnement	-25°C ~ +55°C (Peut fonctionner en continu en plein charge)							
Humidité relative	≤95%, N.C.							
Mise à la terre	IP30							
Sortie USB	Positif							
Dimensions totale (mm)	5VDC/2.4A(Total)							
Dimensions de montage	142x85x41.5	160x94.9x49.3	181x100.9x59.8		194x118.4x63.8		214x128.7x72.2	
Taille des trous de montage	130x60mm	148x70mm	172x80mm		185x90mm		205x100mm	
Cosses	Φ4.5mm		Φ5mm		Φ5mm		Φ5mm	
Poids	4mm ² /12AWG	10mm ² /8AWG	16mm ² /6AWG		16mm ² /6AWG		25mm ² /4AWG	
	0.22kg	0.35kg	0.55kg	0.58kg	0.76kg	0.88kg	1.02kg	1.04kg

※ Les paramètres ci-dessus sont mesurés une fois dans des conditions systèmes de 12V à 25°C, deux fois dans un système 24V, trois fois dans un système 36V et quatre fois dans un système 48V.