

iSCC-AUTM Series. Régulateurs de charge solaire avancés



- iSCC-AU 15 | 12/24V
- iSCC-AU Li 15 | 12/24V



- iSCC-AU 10 | 12V
- iSCC-AU Li 10 | 12V



- iSCC-AU 5 | 12V

iSCC-AUTM Series – XUNZEL

Régulateurs de charge et de décharge solaires avancés

Description

- iSCC-AUTM Series sont des régulateurs de charge et de décharge solaires programmables à haut rendement.
- Très faible autoconsommation. Tirez le meilleur parti de votre système.
- Protège la batterie des surcharges et des décharges profondes. Prolongez la durée de vie de vos batteries.
- Conçu pour les systèmes 12V et / ou 24V.
- Sûr et fiable.
- Avec sortie USB 5V-2000mA pour charger les appareils électroniques.
- Modes de fonctionnement programmables: mode manuel et mode automatique (jour / nuit).
- Convient à différentes technologies de batterie.
- Léger et compact.
- Indicateurs LED pour une lecture claire de l'état et une programmation rapide et facile.
- Idéal pour les applications photovoltaïques hors réseau (off-grid) et offshore, le secours...
- Système intégré de compensation de la température.
- Protections électroniques automatiques complètes.
- Sortie 12 et/ou 24V pour alimenter directement et efficacement les charges CC, sans avoir besoin d'un onduleur. Par exemple: LED NATURE Series à haut rendement et GALAXXI Series-XUNZEL.

Modèles:

Pour batteries plomb-acide (AGM Gel, ouvert) et Calcium

- iSCC-AU 5 | 12V
- iSCC-AU 10 | 12V
- iSCC-AU 15 | 12/24V

Pour les batteries au lithium -LiFePO4

- iSCC-AU Li 10 | 12V
- iSCC-AU Li 15 | 12/24V

iSCC-AUTM Series. Régulateurs de charge solaire avancés

Spécifications Techniques

Modèle	iSCC-AU 5 12V	iSCC-AU 10 12V	iSCC-AU 15 -12/24V	iSCC-AU Li 10 12V	iSCC-AU Li 15 12/24V
Tension du système	12V		12/24V (Automatique)	12V	12/24V (Programmable)
Puissance photovoltaïque maximale	80Wp	150Wp	240Wp-12V 480Wp-24V	150Wp	240Wp-12V 480Wp-24V
Max. Courant: Solaire / Charge	5A	10A	15A	10A	15A
interface USB	5V/2A				
Type de batterie	AGM, GEL, ouvert, Calcio (Programmable)			Lithium LiFePO4	
Tension d'absorption - Tension de charge (Lithium)	14,50V		14,50/29,00V	14,40V	14,40/28,80V
Tension d'égalisation	14,80V		14,80/29,60V	-	-
Tension de flottement	13,70V		13,70/27,40V	-	-
Tension de reconnexion	-			14,00V	14,00/28,00V
Compensation de température	-4,17mV/K par cellule (absorption, égalisation) -3,33mV/K par cellule (flottement)			-	-
Déconnexion en cas de faible tension de la batterie	10,60V		10,60/21,20V	11,20	11,20/22,40V
Reconnexion en cas de faible tension de la batterie	11,80V		11,80/23,60V	12,00	12,00/24,00V
Max. Tension de la batterie	20V		20V/40V	20V	20/40V
Max. Tension des panneaux solaires	25V		55V	25V	55V
Protection contre les surtensions	15,50V		15,50V/31,00V	14,80V	14,80V/29,60V
Protections	Inversion de polarité, court-circuit, surintensité, courant inverse, surtension, sous-tension, surtempérature				
Dimensions/Poids	132x74x27mm / 100g		132x74x31mm / 100g		
Autoconsommation	4mA		6mA	4mA	6mA
Max. Section du câble	2,5mm ² (14AWG)	6mm ² (10AWG)			
Plage de température ambiante	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)				
Degré de protection	IP23				
Mise à la terre	Positif commun				
Certifications	EN62509; EN55015; EN61547; EN50581:2012; EN61000-4-2; EN61000-4-3				

XU-2210210-PL | XUNZEL™ se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations sans préavis.

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications

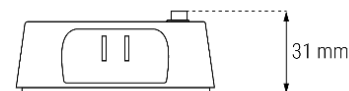
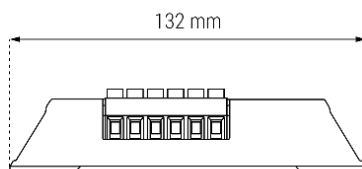
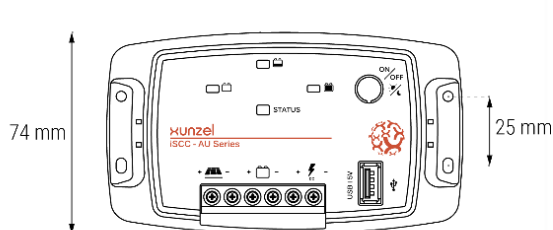


info@xunzel.com
www.xunzel.com

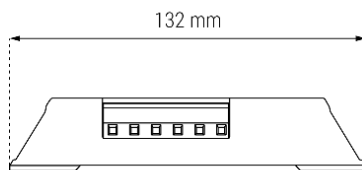
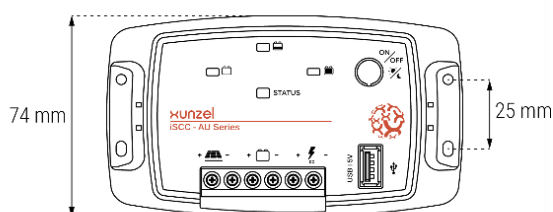
iSCC-AUTM Series. Régulateurs de charge solaire avancés

Dessins

- iSCC-AU 10 | 12V
- iSCC-AU 15 | 12/24V
- iSCC-AU Li 10 | 12V
- iSCC-AU Li 15 | 12/24V



- iSCC-AU 5 | 12V



XU-2210210-PL | XUNZEL™ se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations sans préavis.

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications

