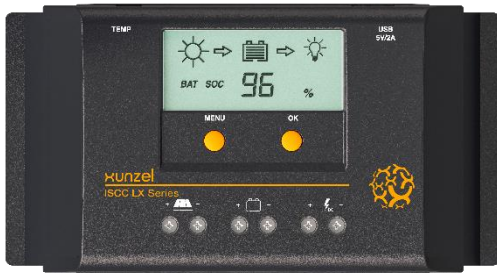


iSCC-LX™ Series

iSCC-LX™ Series – XUNZEL

Régulateur de Charge et de Décharge Solaire Programmable Avancé



Description

- Régulateurs de charge et de décharge solaires programmables à haut rendement. Très faible auto-consommation. Tirez le meilleur parti de vos panneaux solaires et de vos batteries.
- Prenez soin de la batterie et protégez-la contre les surcharges et les décharges profondes. Protection statique ou dynamique. Sûr et fiable. Prolonge la durée de vie de vos batteries. Conçu pour les systèmes 12V et 24V.
- 2x sorties USB 5V-2100 mA pour charger des appareils électroniques.
- Programmable: mode manuel, mode crépusculaire automatique (jour/nuit), mode nuit et mode d'allumage permanent.
- Universel, valable pour différentes technologies de batteries : plomb-acide (AGM, Flooded, Gel) et lithium.
- Léger et compact.
- Grand écran digital facile à utiliser pour la lecture de l'état. Programmation rapide et facile.
- Idéal pour les systèmes photovoltaïques isolés, mobiles, off-shore et de secours.
- Comprend un senseur de température pour la compensation de la température. Protections électroniques automatiques complètes.
- Sortie 12/24V pour alimenter directement des charges en CC sans avoir besoin d'un onduleur

Modèles disponibles

- iSCC-LX-20-12/24V – 360W-12V / 720W-24V
- iSCC-LX-40-12/24V – 720W-12V / 1440W-24V

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

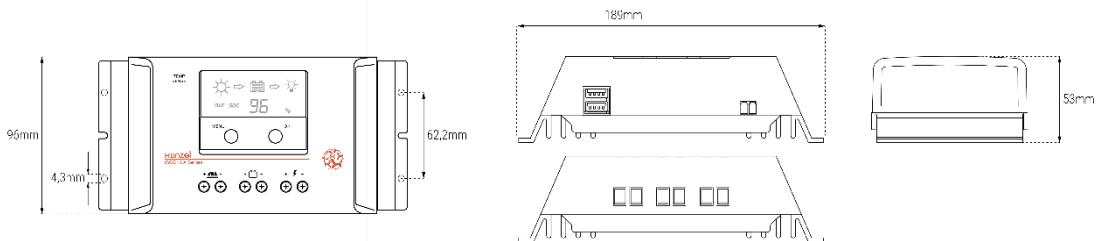




iSCC-LX™ Series

Spécifications Techniques

Modèle	iSCC-LX-20 12/24	iSCC-LX-40 12/24
Tension nominale	12/24V	
Puissance photovoltaïque maximale	12V System: 360Wp 24V System: 720Wp	12V System: 720Wp 24V - 1440Wp
Max. Courant: Solaire / Charge	20A	40A
interface USB	2x 5V/2.1A	
Type de batterie (Programmable)	AGM, GEL, Flooded, Lithium LiFePO4	
Tension d'absorption - Tension de charge (Lithium, Programmable)	14,50/29,00V 10,00 ~ 32,00V (Lithium)	
Tension d'égalisation	14,80/29,60V	
Tension de flottement	13,70/27,40V	
Tensión de Reconexión Programable	9,70 ~ 31,10V	
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 (Programmable)	10,80 ~ 11,80V / 21,60 ~ 23,6V / 9,00 ~ 30,00V (Lithium)	
Reconnexion en cas de faible tension de la batterie (Automatique)	11,40 ~ 12,40V / 22,20 ~ 24,20V / 10,00 ~ 33,20V (Lithium)	
Max. Tension de la batterie	20,00/40,00V	
Max. Tension des panneaux solaires	55V	
Protection contre les surtensions	15,50/31,00V	
Protectiones	Polarité, court-circuit, surintensité, courant inverse, surtension, sous-tension, surtempérature	
Dimensions/Poids	189x96x53mm / 420g	
Autoconsommation	5mA	
Max. Section du câble	(6AWG) 16mm ²	
Plage de température	-20°C ~ +50°C (-4°F ~ +122°F)	
Degré de protection	IP32	
Mise à la terre	Positif commun	
Altitude maximum	4000m	
Certifications	CE, RoHS, LVD, EMC	



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

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

