



xunzel™

applied Solar and Wind Energy™

FICHA  
TÉCNICA

# XUNZEL-iSCC-M™ Series



CONTROLADOR DE CARGA SOLAR  
iSCC-M™ SERIES XUNZEL

## XUNZEL-iSCC-M™ Series XUNZEL Controlador de carga solar 12V

### Características del Producto

El controlador de carga iSCC-M™ ha sido especialmente diseñado para usos en pequeñas instalaciones solares que no se requiera del control de la descarga.

Su sistema de carga, proporciona el mejor rendimiento de la batería con un muy bajo costo. El circuito electrónico está equipado con un microprocesador que garantiza una alta eficiencia de carga.

### Modelos Disponibles

- CONTROLADOR DE CARGA iSCC-M04 XUNZEL 12V - 4A
- CONTROLADOR DE CARGA iSCC-M10 XUNZEL 12V - 10A

### XUNZEL-iSCC-M™ Características y Ventajas

- **La carga se muestra** mediante LED
- **Admite cable** de hasta 16mm<sup>2</sup>
- **Regulación PWM**
- **Método de carga** boost y flotación
- **Protección contra sobre voltaje**
- **Protección polaridad inversa**

MODELO	iSCC-M04	iSCC-M10
Voltaje del sistema	12V	
Max. corriente de carga	4A	10A
Carga flotación	13.7V	
Carga Boost	14.5V activación: voltaje batería < 12.2V	
Max. voltaje panel	30V	
Max. Autoconsumo	4 mA	
Tierra	Toma tierra positiva	
Rango de temperatura	-40 a + 50°C	
Altura máxima	4.000 m sobre nivel del mar	
Tipo de batería	Plomo ácido (GEL, AGM, flooded)	
Grosor max. cable	< 16 mm <sup>2</sup>	
Peso	68 gr	
Dimensiones (AxLxF)	72.6 x 61 x 30.4 mm	
Tipo de protección	IP22	



\*No incluido

L-II06214-MA



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



info@xunzel.com  
www.xunzel.com