

PHOCOS CM

- Visualización del estado de carga mediante LEDs.
- Admite terminales de hasta 16 mm².
- Regulación PWM en serie de dos estados: carga rápida y flotación.
- Protección de estado sólido contra sobrecarga.
- Protección contra polaridad inversa.



El controlador de carga CM es específico para ser utilizado en sistemas solares pequeños en los que no se desea la desconexión del consumo cuando la batería está un poco descargada.

El tipo de carga que realiza el CM proporciona el mejor tratamiento para la batería con un coste razonable.

Su circuito electrónico está provisto de un microcontrolador que proporciona una tecnología de carga de gran eficacia.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	CM 04	CM 10
Tensión nominal de funcionamiento	12 Vcc	
Máxima corriente de carga / consumo	4 / 0 A	10 / 0 A
Tensión de flotación	13,7 Vcc	
Tensión de carga profunda	14,5 Vcc (voltaje activación: < 12,2 Vcc)	
Máxima tensión del campo solar	30 Vcc	
Autoconsumo	< 4 mA	
Tipo de baterías admitidas	Abiertas (plomo – ácido) y selladas (gel y AGM)	
Toma de tierra	Positiva	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Rango de temperatura ambiente	De -40 a +50 °C
Máxima altura	4.000 m (sobre nivel mar)
Máxima sección de cable	16 mm ²
Peso	68 gr
Medidas (ancho x alto x fondo)	73 x 31 x 61 mm
Grado de estanqueidad	IP22