

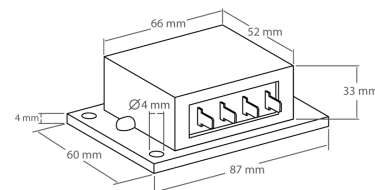
**Kemo Electronic GmbH**

Mato Vukovic  
 Leher Landstr. 20  
 27607 Geestland  
 Germany

Phone: +49 4743 9338-0  
 Fax: +49 4743 9338-22

http://www.kemo-electronic.de  
 email: info@kemo-electronic.de

HR.Nr. HRB 111 486  
 UstNr: DE 814 380 369

**M148A - Controlador de baterías 12 V/DC****M148A**

Este protector de acumulador protege su batería de coche contra descarga total por desconectar a tiempo dispositivos consumidores como cajas frigoríficas, calefacciones, radios + televisores, etc. Él se conecta de nuevo automáticamente cuando la tensión normal regresa. La tensión de desconexión es ajustable: aprox. 10,4....13,3 V.

Important installation instructions, please note!

**Technical Data:**

Tensión de servicio: acumulador 12 V

Potencia de ruptura máxima: 20 A (10 A sin refrigeración, 20 A con refrigeración adicional)

Tensión de desconexión ajustable: aprox. 10,4 - 13,3 V

Tensión de reconexión: aprox. 0,8 V ( $\pm 0,3$  V) más que la tensión de desconexión ajustada

Elemento de desconexión: Power MOS transistor en la línea negativa

Consumo de electricidad independiente: < 0,7 mA en estado "desconectado", < 1,6 mA en estado "conectado" (LED se ilumina)

Medidas: aprox. 87 x 60 x 33 mm (con base para fijación)