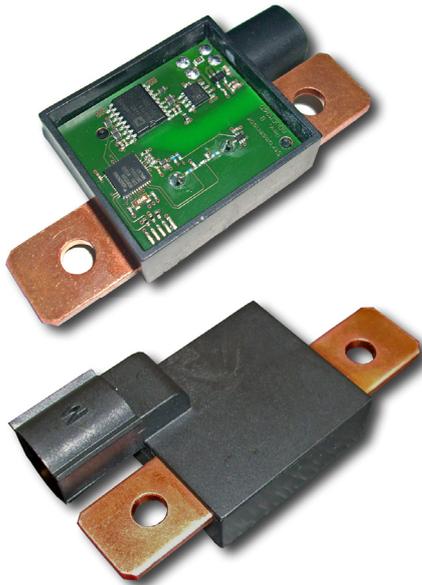


## Stromsensor IMG-EMS CS 600



### Technische Daten:

<b>Widerstand:</b>	100 $\mu\Omega$
<b>Betriebsspannung:</b>	5 V DC (über Bus-Interface)
<b>max. DC Strom:</b>	$\pm 600$ A
<b>Auflösung:</b>	1 mA
<b>Temperaturbereich:</b>	-40 bis +105°C
<b>Stromaufnahme Logik:</b>	max. 32 mA
<b>Abmaße (LxBxH):</b>	85,0 x 40,5 x 27,7 mm
<b>Galvanische Isolation:</b>	560 V working voltage, 2,5 kV rms for 1 minute
<b>Bus-Interface:</b>	RS485
<b>Masse:</b>	70 g

### Eigenschaften

- Hochgenaue Strommessung bei kleinen und hohen Strömen
- Integrierte Temperaturmessung zur Kompensation temperaturabhängiger Effekte und Ausgabe über Bus-Interface
- Spannungsversorgung über Bus-Interface
- Galvanisch isoliert bis 2,5 kV
- RS485-Interface mit MODBUS-Protokoll
- Stabiles wetterfestes Kunststoffgehäuse
- Kommerziell erhältlicher Steckverbinder
- Konformität nach RoHS
- Kleine und kompakte Bauform
- Lochdurchmesser der Anschlussfahnen 7 mm
- Messgenauigkeit: 0-100 A  $\rightarrow \pm 10$  mA / 100-1.000 A  $\rightarrow 1$  %