

AKUMULIATORIAUS MONITORIUS (ŠUNTAI IR EKRANAS)

Nr. 082557



Akumulatoriaus monitorius tinka įmontuoti į poilsinės transporto priemonės (kemperio, valtės) kabiną ir yra skirtas prižiūrėti ir vertinti tarnybinio akumulatoriaus būklę. Tiksliai matuodamas įtampą ir srovę bei nustatydamas konkrečius įspėjamuosius parametrus, prietaisas palengvina optimalų akumulatoriaus valdymą ir padeda išsaugoti akumulatoriaus eksploataavimo trukmę.

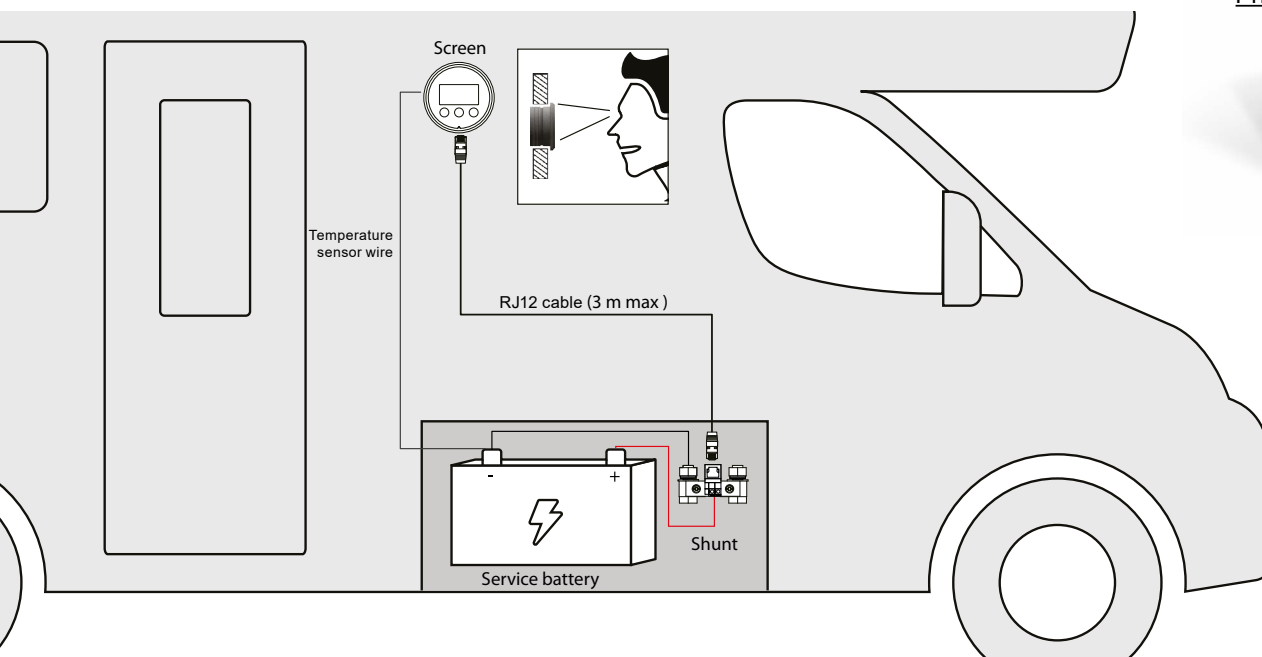
LABAI TIKSLUS AKUMULIATORIAUS STEBĖJIMAS

Akumulatoriaus monitorius veikia kaip maitinimo indikatorius ir pateikia tikslią informaciją apie akumulatoriaus būklę. Naudojant 500 A šuntą, matuojama ir įtampa, ir srovė, todėl pateikiami įvairūs duomenys apie elektros sistemos būklę. Jis realiuoju laiku stebi:

- įtampą,
- įėjimo ir išėjimo srovę,
- energijos suvartojimą,
- įėjimo ir išėjimo ampervalandas,
- aplinkos temperatūrą,
- akumulatoriaus įkrovos procentinę dalį.

APSAUGO ELEKTROS SISTEMĄ.

- Monitorius aptinka perkrovas ir perkaitimo atvejus ir įjungia išankstinio įspėjimo signalą. Jis rodo, kai viršijami naudotojo nustatyti parametrų lygiai:
 - įkrovimo / iškrovimo srovės riba (reguliuojamas diapazonas nuo 0 iki 500 A)
 - apatinė / viršutinė įtampos riba (reguliuojamas diapazonas nuo 8 iki 100 V)
 - aukščiausios temperatūros riba (reguliuojamas diapazonas nuo -20 iki +100 °C)



Priedama:



Šuntas 500 A



RJ12 kabelis



Temperatūros jutiklio laidas

TECHNINIAI DUOMENYS

Maitinimo įtampos diapazonas	8 V ~ 100 V
Matavimo įtampos diapazonas	8 V ~ 100 V
Matavimo srovės diapazonas	0 ~ 500 A
Budėjimo srovė	< 2 mA
Suderinama akumulatoriaus įtampa	12 V / 24 V / 36 V / 48 V /
Matuojamoji akumulatoriaus temperatūra	-25 °C ~ 60 °C
Darbinė temperatūra	-10 °C ~ 50 °C
Skersmuo	63,05 mm