



EXPERT MODULÆRT INSTRUMENT

SKU: 5056030

2 330,00 kr.

PRODUCT DESCRIPTION

Avanceret batterimonitor med den nyeste teknologi til 12V, 24V, 36V og 48V bly- og lithiumbatterier.

Systemet består af en intelligent og DC Modular-kompatibel shunt og et display med lignende teknologi og funktioner som TBS's øvrige batterimonitorer. Displayet og shunten er forbundet med et QLINK-interface for nem og sikker installation.

Expert Modular kan forbindes via enten Bluetooth eller PC interface, som købes separat, til en smartphone eller computer for justering, logging og grafisk visning af alle måleværdier.

Expert Modular overvåger en batterigruppe med batteristatus, spænding, strøm, amperetimer, resterende tid, strøm, temperatur (ekstraudstyr). Udover det kan den måle spænding på yderligere to batterigrupper. Den har også programmerbare relæudgange til at styre andre funktioner eller alarmer.

PRODUKTSPECIFIKATION

Forsyningsspændingsområde 7..70Vdc

Forsyningsstrøm (@ 12V/ 24V/48V) 10mA / 6mA / 5mA

Indgangsspændingsområde hovedbatteri (+B1) 1) 7..70Vdc

Indgangsspændingsområde andet og tredje batteri (+B2, +B3) 1..70Vdc

Indgangsstrømområde -600..+600A

Batterikapacitetsområde 10..10000Ah

Driftstemperaturområde -20..+50°C

Opbevaringstemperaturområde -30..+70°C

Spændingsmålenøjagtighed $\pm 0,3 \%$

Strømmålingsnøjagtighed $\pm 0,4 \%$

Dimensioner: Se ritning



Vægte Shunt: 290 gram / CDU 70 gram

Beskyttelsesklasse: IP20 (kun CDU frontpanel IP65)

Standarder: CE-certificeret (EMC-direktiv 2014/30/EU) inklusive EN50498 Automotive EMC