



EXPERT MODULAR INSTRUMENT

Artikelnummer: 5056030

3 495,00 kr

PRODUKTBESKRIVNING

Avancerad batterimonitor med senaste tekniken för 12V, 24V, 36V och 48V bly- och Litiumbatterier.

Systemet består av en intelligent och DC Modular kompatibel shunt och en display med liknande teknik och funktioner som TBS andra batterimonitorer. Displayen och shunten kopplas samman med hjälp av ett QLINK gränssnitt för enkel och säker installation.

Expert Modular kan via antingen Bluetooth eller PC-interface som köps separat anslutas till smartphone eller dator för justering, loggning och grafisk visning av alla mätvärden.

Expert Modular övervakar en batterigrupp med batteristatus, spänning, ström, amperetimmar, tid kvar, effekt, temperatur (extra utrustning). I tillägg till det så kan den mäta spänning på ytterligare två batterigrupper. Den har även programmerbara reläutgångar för att styra andra funktioner eller larma.

PRODUKTSPECIFIKATION

Anslutningsbultar M8

Supply voltage range 7..70Vdc

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

Input voltage range main battery (+B1) 1) 7..70Vdc

Input voltage range second and third battery (+B2, +B3) 1..70Vdc

Input current range -600..+600A

Battery capacity range 10..10000Ah

Operating temperature range -20..+50°C

Storage temperature range -30..+70°C

Voltage measurement accuracy $\pm 0.3\%$

Current measurement accuracy $\pm 0.4\%$



Dimensions: Se ritning

Weights Shunt: 290grams / CDU 70grams

Protection class: IP20 (CDU frontpanel only IP65)

Standards: CE certified (EMC Directive 2014/30/EU) including EN50498 Automotive EMC