



## SHUNT FLEXCAN 300A



- ◆ Equipement autonome / Independent device
- ◆ Interface BUS-CAN intégré / Integrated CAN-BUS interface
- ◆ Multitension / Multi-voltage 12V - 24V - 48V<sup>(1)</sup>
- ◆ Compatible tous types de batteries dont Lithium
- ◆ Compliant with all battery types including Lithium

### PRÉSENTATION

◆ Le shunt **FLEXCAN** donne accès, grâce à son interface BUS-CAN, à toute une série de données pertinentes concernant la batterie à laquelle il est connecté : tension, courant, température, capacité et durée d'autonomie restantes de la batterie ou encore le nombre de cycles de charges et de décharges profondes, etc. Il permet également une lecture de tension d'une batterie supplémentaire <sup>(2)</sup>.

### CARACTÉRISTIQUES

- Plage de mesure de tension : 8 à 64VCC - Résolution : 30mV - Précision : 0,25%
- Capacité de charge de courant : 300A, 600A 1 min. , 1500A 0,5 sec.
- Plage de mesure de courant : capteur externe -15 à +60°C - Résolution : 10mA - Précision : 0,5%
- Sélection de l'identifiant par bouton poussoir - possibilité d'utiliser jusqu'à 16 shunts par réseau
- Dimensions : L 119 x l 43 x h 44 mm
- Connectique : cosse M8
- Option : sonde de température 2,8m STP-UNI-2.8 et 5m STP-UNI-5.0

### PRESENTATION

◆ **FLEXCAN** shunt gives access, thanks to its CAN-BUS interface, to a whole series of relevant data concerning the battery to which it is connected: voltage, current, temperature, capacity and remaining autonomy time of the battery or even the number of deep charge and discharge cycles, etc. It also allows a voltage reading of an additional battery <sup>(2)</sup>.

### CHARACTERISTICS

- Voltage measurement range: 8 to 64VCC - Resolution: 30mV - Accuracy: 0.25%
- Current load capacity: 300A, 600A 1 min. , 1500A 0.5 sec.
- Current measurement range: external sensor -15 to +60°C - Resolution: 10mA - Accuracy: 0.5%
- Selection of the identifier by push button - Possibility of using up to 16 shunts per network
- Dimensions : L 119 x l 43 x h 44 mm
- Connection : M8 terminal
- Option : 2.8m STP-UNI-2.8 and 5m STP-UNI-5.0 temperature probe

<sup>(1)</sup> Fonctionne également en 36V

<sup>(1)</sup> Also operates in 36V

<sup>(2)</sup> Pas de lecture de tension supplémentaire en 48V

<sup>(2)</sup> No additional battery voltage reading in 48V