

12 & 24VDC

36 & 48VDC

Shunt 300A FLEXCAN



Fabriqué
en France | Made in
France



Garantie | Warranty
2 ans | 2 years



Équipement
autonome
Independent
device



Multi-tension
Multi-voltage



Lithium ready



Interface
BUS-CAN

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
- durée d'autonomie restante de la batterie
- nombre de cycles de charge et de décharge profonde
- lecture de tension d'une batterie supplémentaire ⁽¹⁾

(1) Pas de lecture de tension supplémentaire ni en 36VDC ni 48VDC

CARACTÉRISTIQUES

- Plage de mesure de tension : de 8 à 64VDC
- Résolution : 30mV
- Précision : 0,25%
- Capacité de charge : 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
- number of deep charge and discharge cycles
- voltage reading of an additional battery ⁽¹⁾

(1) No additional battery voltage reading in 36VDC nor 48VDC

CHARACTERISTICS

- Voltage measurement range : from 8 to 64VDC
- 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.