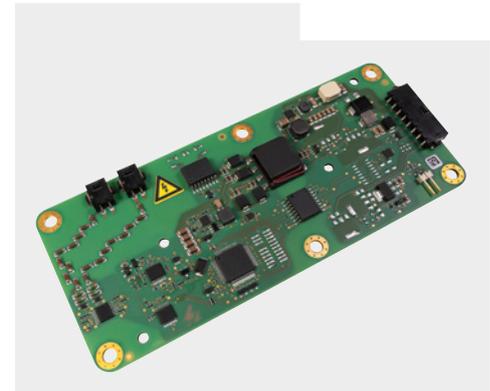


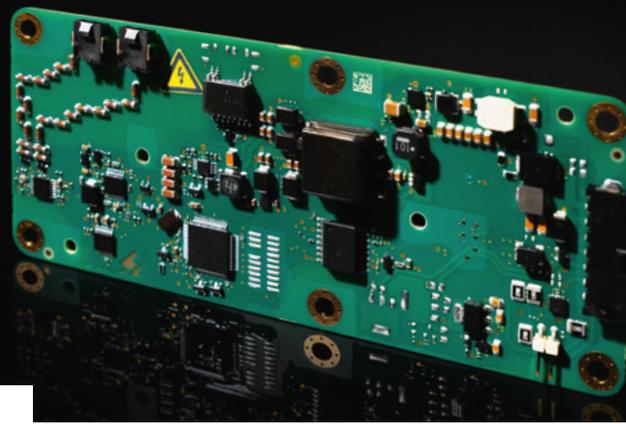
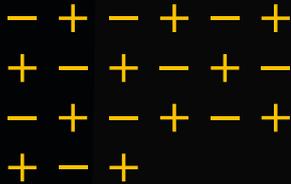


# ISOMETER<sup>®</sup> iso175

Surveillance de l'isolement pour véhicules électriques et hybrides

- Procédé de mesure actif et breveté
- Détection de défauts symétriques et asymétriques
- interface CAN bus
- Adaptation automatique à la capacité de fuite du réseau (jusqu'à 10  $\mu$ F selon le profil)
- Autodiagnostic intégré





### Caractéristiques supplémentaires de l'iso175:

- Surveillance de défauts d'isolement AC et DC pour réseaux non mis à la terre (schéma IT) de 0 V...1000 V DC
- Autodiagnostic intégré n Mesure continue de la résistance d'isolement de 0  $\Omega$ ...50 M $\Omega$
- Détection des défauts à la terre et des pertes de connexion HT
- Détection de sous-tension configurable n Mesure à démarrage rapide
- Temps de réponse de  $\leq 20$  s pour la résistance d'isolement mesurée
- Séparation galvanique de tous les signaux du côté HT
- „Earthlift“ intégré pour le découplage du côté HT

### Les solutions e-mobilité de Bender:

Solutions conformes aux normes, de la borne de recharge au véhicule électrique

- Capteurs du véhicule (surveillance de l'isolement)
- Technologie de charge/régulateur de charge
- Capteurs d'infrastructure pour la charge AC et DC

### Bender GmbH & Co. KG

Londorfer Straße 65  
35305 Grünberg  
Germany

Tel.: +49 6401 807-707  
emobility@bender.de  
www.bender.de