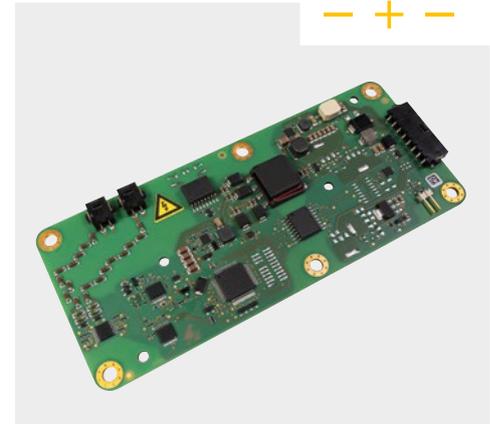
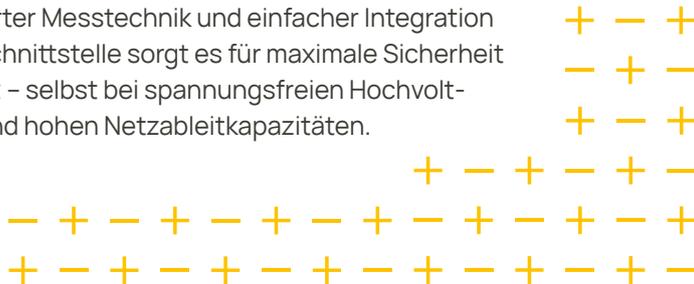


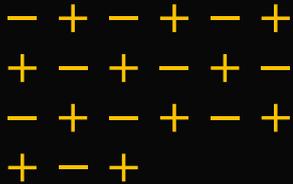
# ISOMETER® iso175

Zuverlässige Überwachung  
ungeerdeter Antriebssysteme

Das ISOMETER® iso175 überwacht zuverlässig  
ungeerdete Antriebssysteme in Hybrid-,  
Brennstoffzellen- und Elektrofahrzeugen.

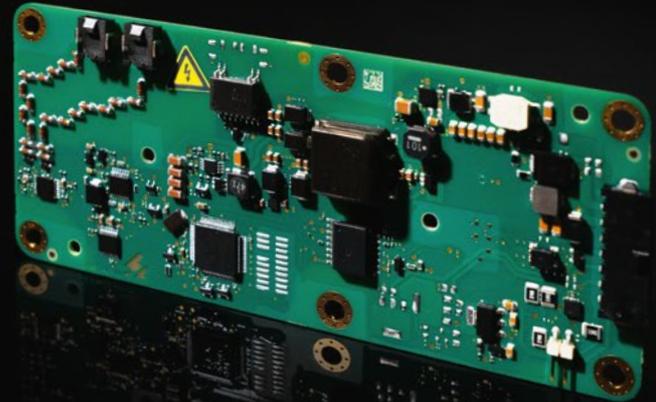
Mit patentierter Messtechnik und einfacher Integration  
über CAN-Schnittstelle sorgt es für maximale Sicherheit  
und Effizienz – selbst bei spannungsfreien Hochvolt-  
Systemen und hohen Netzableitkapazitäten.





## Merkmale

- Isolationsmessung auch im spannungsfreien Zustand des HV-Bordnetzes
- Maximale Netzableitkapazität bis zu 10  $\mu\text{F}$
- Geräteabtrennung durch Erdschalter
- Zahlreiche Parameter, Einstellungen und eindeutige Alarmmeldungen über CAN-Schnittstelle verfügbar
- Systemadaption durch verschiedene Profile möglich (z.B. Schnellstart bei niedriger Kapazität / hoher Kapazität), Disturbed
- Detektieren von Isolationsfehlern auf der AC-Seite aus dem Zwischenkreis heraus möglich
- Alle Ausgänge kurzschlussfest
- HV-Anschlussüberwachung
- Integrierte Eigendiagnose
- E1 Qualifiziert



## Bender GmbH & Co. KG

Londorfer Straße 65  
35305 Grünberg  
Germany

Tel.: +49 6401 807-0  
info@bender.de  
www.bender.de