burster

BATTERIEMESSTECHNIK LÖSUNGEN

FÜR ALLE BEREICHE DER INDUSTRIELLEN AUTOMATION

APPLIKATIONSBEISPIEL:

100-%-Kontrolle von Prismatischen Zellen in der Wareneingangsprüfung

BATTERIEMESSTECHNIK FÜR DIE AUTOMATISIERTE MASSENPRODUKTION

Highspeed, vielkanal, busfähig, kompakt

KEYFACTS:

- AC-/DC-Innenwiderstandsmessung, Leerlauf- und Modulspannungsmessung, Temperaturmessung
- Impedanzmessung 1 kHz, wahlweise zusätzlich 1 Hz, 10 Hz, 100 Hz
- Vierleiter-Messmethode

Batteriemessmodul 2511

USB EtherNet PROFINET EtherCAT

APPLIKATIONSBEISPIEL:

Inline – Übergangs-Widerstandsmessung zur Detektierung fehlerhafter Schweissverbindungen an Zell-Kontaktfahnen

ÜBERGANGSWIDERSTÄNDE AN BATTERIEKONTAKTFAHNEN SICHER UND REPRODUZIERBAR DETEKTIEREN

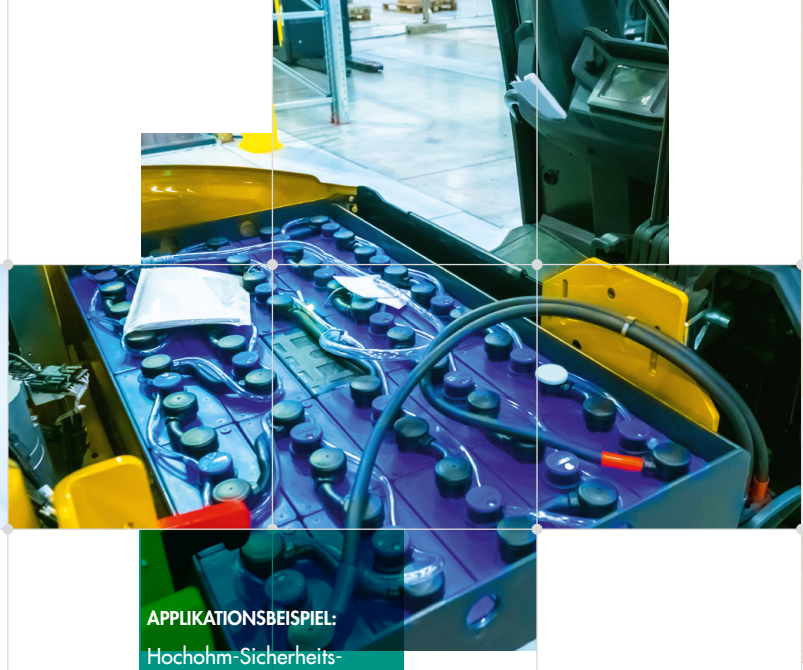
Innovativ, universell, präzise, Echtzeit-Datentransfer

KEYFACTS:

- Messgenauigkeit 0,03 % v.E. auch im µΩ-Bereich, Temperaturkompensation für alle Werkstoffe
- Mess-/Bewertungszeit ab 10 ms
- Thermospannungskompensation, Eingangsschutz bis 400 V_{eff}

RESISTOMAT® 2311

PROFINET



APPLIKATIONSBEISPIEL:

Hochohm-Sicherheits-messung an isolierten Stromschienen

ISOLATIONSWIDERSTANDSMESSUNG ZWISCHEN ELEKTRISCHEN KOMPO-NENTEN UND FAHRZEUGRAHMEN

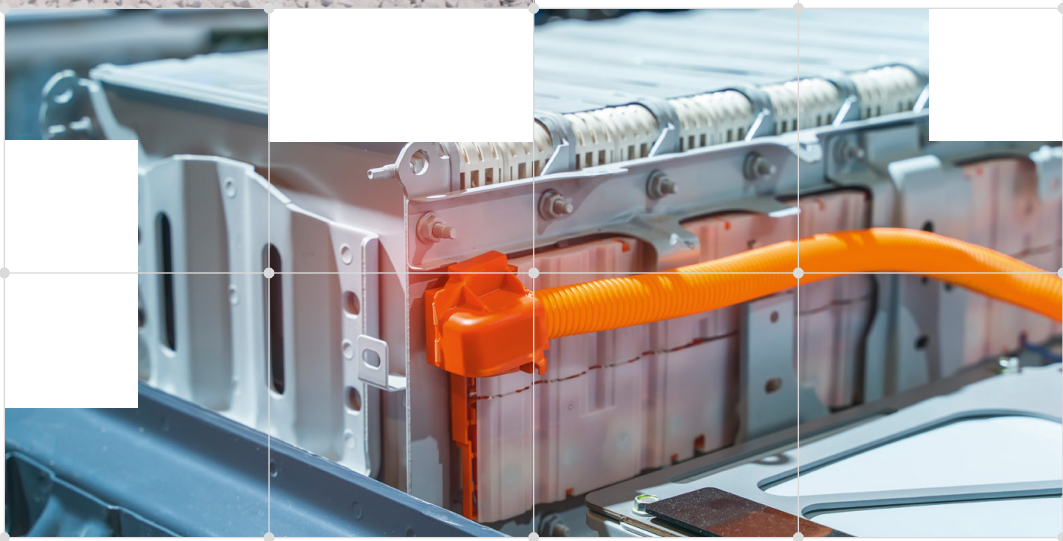
Hochpräzise, schnell, feldbusfähig, multifunktional

KEYFACTS:

- Messbereiche 0 … 100 mΩ bis 100 GΩ
- Prüfspannung bis 1000 VDC
- Leitungsbrucherkennung

RESISTOMAT® 2411

PROFINET



SERVICE & DIENSTLEISTUNGEN
WIR SIND FÜR SIE DA

Zu einer messtechnischen Komplettlösung auch ein hochwertiges Dienstleistungsangebot. Deshalb bietet burster rund um die Batteriemesstechnik umfangreiche Service-Pakete an. Modulare Bausteine für Planung, Umsetzung und Betrieb erfassen alle relevanten Gesichtspunkte Ihrer Aufgabe.

burster präzisionsmesstechnik gmbh & co kg

Talstraße 1–5
76593 Gernsbach
Tel.: (+49) 07224-645-0
info@burster.de

burster.de

4224-FDBMDE-5699-041526