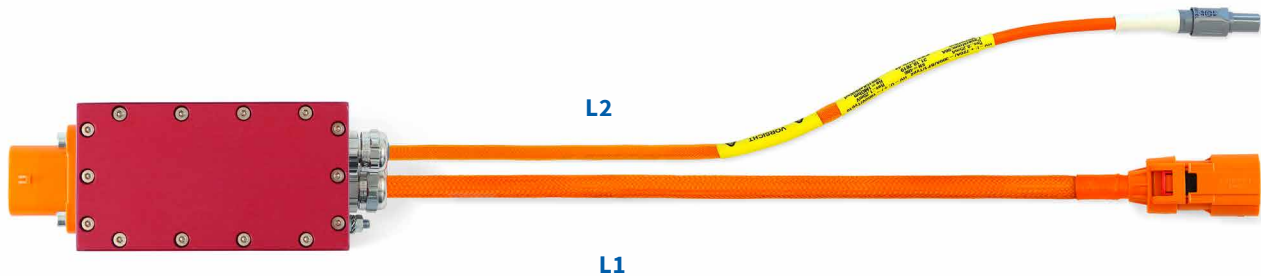


HOCHVOLT BREAKOUT-BOXEN

HV BREAKOUT-BOX HVA280



HV Breakout-Box mit originalen Steckverbindern für sichere Messungen an HV-Komponenten im Fahrzeug oder Prüfstand. Die Steckverbinder können spezifisch angepasst werden (HVA280, HVR50, HPS40, etc.).

Merkmale

- Integrierte Strom- und Spannungsmessung
- Hochpräzise shuntbasierte Strommessung
- Kompatibel mit allen Klaric HV-Messmodulen
- Automatische Probe-Identifikation (TEDS ähnlich)

Anwendungen

- DC-DC-Wandler
- Heizung
- HV-Verbraucher

Zubehör

- KLARIC HV-Messmodul
- HV-Probe-Verlängerungskabel

Ausführung

- Aluminiumgehäuse 154/62/58 mm (L/B/H)
- Schutzklasse IP65
- Temperaturbereich abhängig von HV-Stecker
- Kundenspezifischer HV Steckverbinder

Lieferumfang

- HV-Breakout Box
- HV-Prüfprotokoll
- Werkskalibrierschein (DAkS optional)
- Dokumentation

Messbereiche

| Widerstand [mΩ] | Messbereich [A] | Auflösung/Bit* [mA] | Maximaler Dauerstrom** [A] |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------------------------|
| 2 | -120 / +525 | 0,15 | 60 |
| 1 | -240 / +1.050 | 0,3 | 80 |
| 0,5 | -480 / +2.100 | 0,6 | 120 |

* Angabe jeweils im kleinsten Messbereich

** bei Raumtemperatur (23°C) und abhängig vom angeschlossenen Kabelquerschnitt

Kodierung für Bestellung: HV-Adapter-HVA280-Code-L1-L2