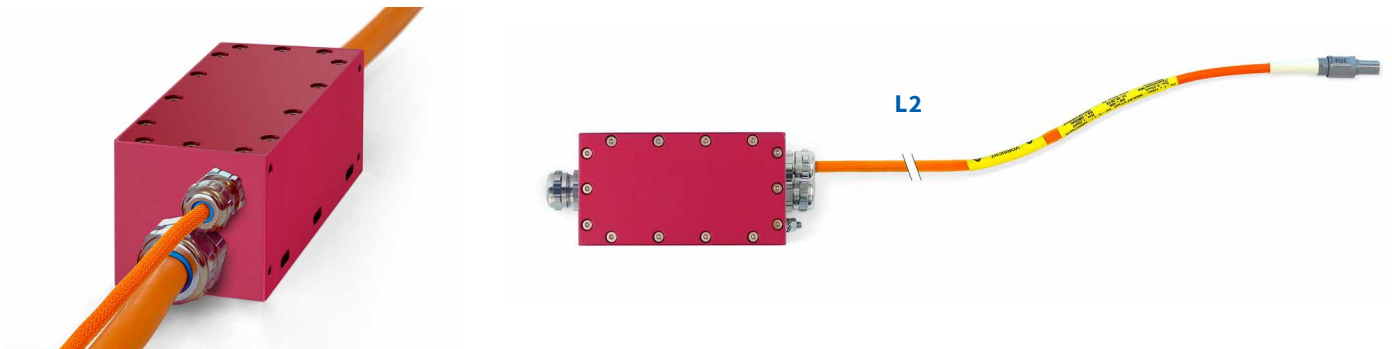


HOCHVOLT BREAKOUT-BOXEN

HV BREAKOUT-BOX 1PG/1PG



HV Breakout-Box 1PG/1PG mit Kabelverschraubungen zur Integration in bestehende HV-Leitungen für sichere Messungen in Hochvolt-Systemen.

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 (DAkKS 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-BoB-1PG/1PG-L2