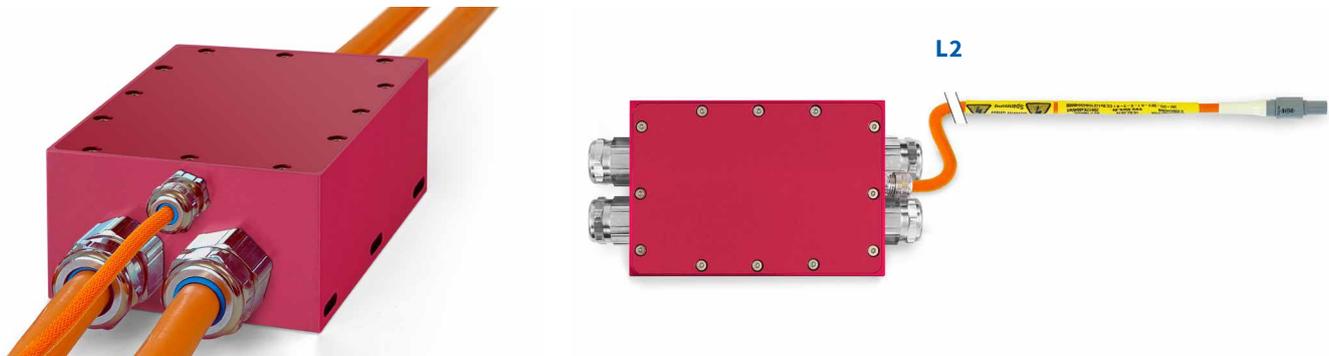


## HOCHVOLT BREAKOUT-BOXEN

# HV BREAKOUT-BOX 2PG/2PG



HV Breakout-Box 2PG/2PG 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	80
1	--240 / +1.050	0,3	120
0,5	-480 / +2.100	0,6	130
0,2	-1.200 / +5.250	1,5	180
0,1	-2.400 / +10.500	3	310
0,05	-4.800 / +21.000	6	400

\* Angabe jeweils im kleinsten Messbereich

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

**Kodierung für Bestellung::** HV-BoB-2PG/2PG-L2