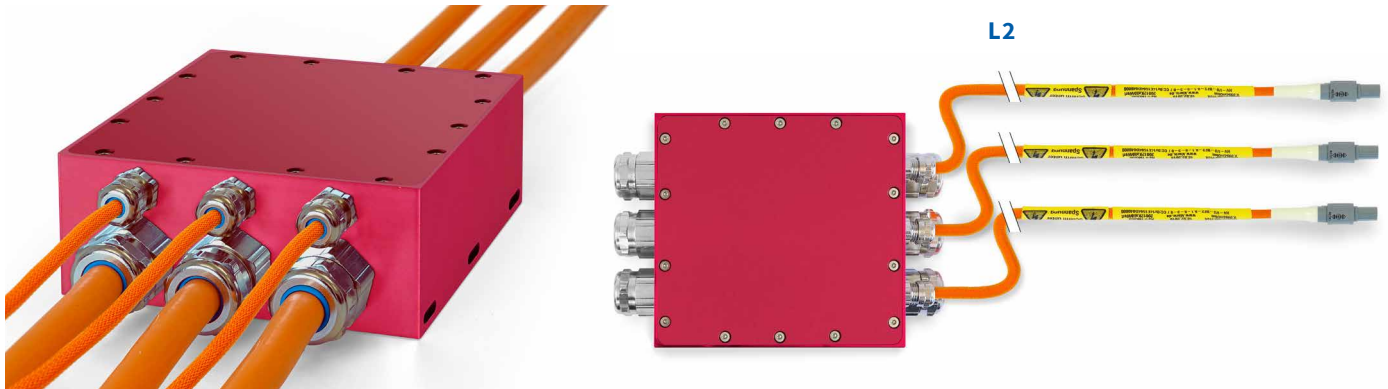


HOCHVOLT BREAKOUT-BOXEN

HV BREAKOUT-BOX 3PG/3PG



HV Breakout-Box 3PG/3PG 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

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-3PG/3PG-L2