

HOCHVOLT PROBES

HV-LEM-PROBE



LEM-Sensor mit bis zu 1500 V galvanisch isolierter Versorgung für Messungen in Hochvolt-Systemen im Fahrzeug oder an Prüfständen.

Übersicht

- Bis zu 1500 V galvanisch isoliertes Netzteil
- interner 1Ω Strommesswiderstand für hochpräzise Messungen
- Kompatibel mit allen Klaric HV-Messmodulen
- Automatische Probe-Identifikation (TEDS ähnlich)

Ausführung

- Kunststoffgehäuse 83/83/57 mm (L/B/H)
- Schutzklasse IP65
- Temperaturbereich -40°C bis +85°C
- Versorgung 6 V bis 60 V DC3

Lieferumfang

- HV-LEM-Probe
- Werkskalibrierschein (DAkkS optional)

Zubehör

- HV-Probe-Verlängerungskabel

Varianten für Klaric HV-LEM-Probe LF 210-S

Typ	LEM LF 210-S	LEM LF 310-S	LEM LF 1010-S
Nennstrom	max. 100 A RMS	max. 300 A RMS	max. 800 A RMS
Messbereich	±200 A	±300 A	±1.250 A
Frequenzbereich	100 kHz	100 kHz	200 kHz

Varianten für Klaric HV-LEM-Probe LF 210-S

Suffix	Nennstrom	Nennstrom
_200	max. 200 A	±200 A
_100	max. 100 A	±100 A
_50	max. 50 A	±50 A
_20	max. 20 A	±20 A
_10	max. 10 A	±10 A
_5	max. 5 A	±5 A

Kodierung für Bestellung: HV-LEM-LFXXX-Probe-L1-L2-L3