



## Spannungsmesswandler 4200V / kompakt / Messung von DC, AC, Impulsspannungen

Der LEM Spannungsmesswandler DVM 4200 für hohe und mittlere Spannungen im Traktionsbereich und für industrielle Anwendungen.

Artikel-Nr: DVM 4200  
Lagerbest and: Lieferbar auf  
Bestellung (0)

CHF 602.00

## Beschreibung

- Kompakte Ausführung (30% kleiner, 25% weniger Volumen)
- Ein Produkt für alle Messbereiche
- Isolations-Prüfspannung: 12 KVRMS / 50 Hz / 1 min
- Hohe RMS Spannung (5 kV) für Teilentladungslöschspannung @10 pC
- Hohe Genauigkeit:
- +/- 0.5% von VPN bei + 25°C
- +/- 1% von VPmin Betriebstemperaturbereich
- Hohe Frequenzbandbreite (schnelle Reaktionszeit): 13 KHz (-3 dB) (50 ms)
- Hersteller LEM

## Technische Daten

- Messung von DC, AC und Impuls-Spannungen mit galvanischer Trennung
- Versorgungsspannung: 10.8 – 26.4 V
- Betriebstemperatur: -40°C to +85°C
- Flexible modulare Verbindungen für Sekundärseiten
- Signalausgang: +/- 50 mA

## Zusätzliche Information

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Hersteller                | LEM           |
| Primärspannung (Vpn)      | 4200          |
| Messbereich (Vpm)         | 6000          |
| Gehäuse Montage           | Panel         |
| Sekundäres Ausgangssignal | 50mA          |
| Versorgung                | +/-12...24Vdc |

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Genauigkeit       | 0.5%            |
| Temperaturbereich | -40...+85°C     |
| Anwendung         | Bahn, Industrie |
| Primärsignal      | AC + DC         |