Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST

## Spannungsmesswandler 3000V / kompakt / Messung von DC, AC, Impulsspannungen

Der LEM Spannungsmesswandler DVM 3000 für hohe und mittlere Spannungen im Traktionsbereich und für industrielle Anwendungen.

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | DVM 3000 | |
| Lagerbestand: | 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)** | 3000 |
| **Messbereich (Vpm)** | 4500 |
| **Gehäuse Montage** | Panel |
| **Sekundäres Ausgangssignal** | 50mA |
| **Versorgung** | +/-12…24Vdc |

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