



## Spannungsmesswandler 1000VRMS / Bipolare Messung von DC, AC, Impulsspannungen

Artikel-Nr: DVC 1000-B  
Lagerbest and: Lieferbar auf  
Bestellung (0)

CHF 167.85

## Beschreibung

- Nominale AC- und DC-Spannungsmessung von 1000 V (Messbereich 1500 V)
- Kompakt: 131,6 cm<sup>3</sup> Gesamtvolumen
- Platzsparend: 89 x 51 x 29 mm
- Panelmontage / DIN Rail Adapter optional
- Gewicht: 57 g
- Robust
- Trennverstärkertechnologie
- Hohe Gesamtgenauigkeit über den Betriebstemperaturbereich: 1,7 %
- Schnelle Reaktionszeit: 12 bis 17 us bei 90 %

## Technische Daten

- 4,2 kV als Isolationsprüfspannung
- Stromversorgung +/- 15 bis 24 V bipolar
- Betriebstemperaturbereich von -40 bis +85°C
- Bandbreite (-3 dB): 35 kHz
- Ausgangssignal direktabbildend +/- 6,66 V bei +/- 1000 Volt Spitze
- DIN-Schienen-Montageadapter als Option
- Erfüllt die neuesten Industriestandards sowie die IRIS-Anforderungen für Bahntraktionsanwendungen (EN 45545)
- Erfüllt alle relevanten Brand- und Rauchanforderungen, die für Eisenbahnanwendungen vorgeschrieben sind
- Hilfsbetriebsumrichter, Hauptumrichter für Stadtbahnen, DC-Unterwerke für Stadtbahnen (Spannungsregelung), DC-Stromversorgungsüberwachung (24 V/110 V), EV-Ladegerät, Batteriespeicher...

## Zusätzliche Information

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Hersteller                        | LEM          |
| Primärspannung (V <sub>pn</sub> ) | 1000         |
| Messbereich (V <sub>pm</sub> )    | 1500         |
| Gehäuse Montage                   | Leiterplatte |
| Sekundäres Ausgangssignal         | 6.66V        |

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Versorgung        | +/- 15...24Vdc  |
| Genauigkeit       | 1.7%            |
| Temperaturbereich | -40...+85°C     |
| Anwendung         | Bahn, Industrie |
| Primärsignal      | AC + DC         |