



Spannungsmesswandler 1000V / Unipolare
Messung von DC Spannungen

Artikel-Nr: DVC 1000-UI
Lagerbest Sofort Lieferbar (6)
and: CHF 187.40

Beschreibung

- Nominale AC- und DC-Spannungsmessung bis 1000 V
- Kompakt: 131,6 cm3 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 unipolar
- Betriebstemperaturbereich von -40 bis +85°C
- Bandbreite (-3 dB): 35 kHz
- Ausgangssignal unipolar direktabbildend +4-20 mA von 0...+1000V (nur unipolar DC Spannungsmessung)
- 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

Primärspannung (Vpn)	1000
Hersteller	LEM
Messbereich (Vpm)	1500
Gehäuse Montage	Leiterplatte
Versorgung	+/- 15...24Vdc

Genauigkeit	1.7%
Temperaturbereich	-40...+85°C
Anwendung	Bahn, Industrie
Primärsignal	DC
Sekundäres Ausgangssignal	4...20mA