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 50V / genau Messung von DC, AC und Impulsspannungen

Spannungsmesswandler für kleine und mittlere Spannungen im Bereich Traktion und für industrielle Anwendungen.

Artikel-Nr:	DVL 50	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 260.70

Beschreibung

- Kompakte Ausführung
- Ein Produkt für alle Messbereiche
- Isolations-Prüfspannung: 8.5kVrms / 50Hz / 1min
- Hohe RMS Spannung (2.7kV) für Teilentladungslöschspannung @10pC
- Hohe Genauigkeit:
- +/- 0.4% von VPN bei + 25°C
- +/- 1% von VPmin Betriebstemperaturbereich
- Hohe Frequenzbandbreite (schnelle Reaktionszeit): 14kHz (-3 dB)

Technische Daten

- Messung von DC, AC und Impuls-Spannungen mit galvanischer Trennung
- Stromaufnahme: 19 – 23mA bei +/-24V
- Betriebstemperatur: -40°C to +85°C
- Flexible modulare Verbindungen für Primär- und Sekundärseiten
- Stromausgang +/- 50 mA oder Stromschleife 4 bis 20 mA

Zusätzliche Information

Hersteller	LEM
Primärspannung (Vpn)	50
Messbereich (Vpm)	75
Gehäuse Montage	Panel
Sekundäres Ausgangssignal	50mA
Versorgung	+/- 15…24Vdc
Genauigkeit	0.5%

Temperaturbereich	-40...+85°C
Anwendung	Bahn, Industrie
Primärsignal	AC + DC