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 2800V / präzise Messung von DC, AC und Impulsspannungen

Spannungsmesswandler für hohe Spannungen im Bereich Traktion und für industrielle Anwendungen.

Artikel-Nr:	DV 2800/SP4	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 877.25

Beschreibung

- Kompakte Ausführung
- Isolations-Prüfspannug: 18.5kVrms / 50Hz / 1min
- Hohe RMS Spannung (7 kV) für Teilentladungslöschspannung @10pC
- Hohe Genauigkeit:
- +/- 0.4% von Vpn bei + 25°C
- +/- 1.2% von Vpnim Betriebstemperaturbereich
- Hohe Frequenzbandbreite (schnelle Reaktionszeit)

Technische Daten

- Messung von hohen DC, AC und Impulsspannungen mit galvanischer Trennung
- Stromaufnahme 19 – 23mA bei Uc +/-24Vdc
- Betriebstemperaturbereich: -40°C to +85°C
- Flexible modulare Verbindung zu primäre und sekundäre Seiten
- Standard Stromausgang

Zusätzliche Information

Primärspannung (Vpn)	2800
Messbereich (Vpm)	4200
Sekundäres Ausgangssignal	50mA
Versorgung	+/- 15…24Vdc
Genauigkeit	0.3%
Temperaturbereich	-40...+85°C
Gehäuse Montage	Panel
Anwendung	Bahn

Hersteller	LEM
Primärsignal	AC + DC