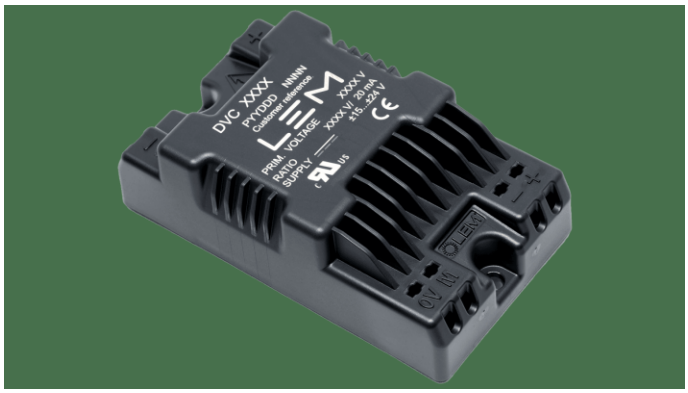
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



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

Artikel-Nr: DVC 1000
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (3)

CHF 152.70

Beschreibung

- Nominale AC- und DC-Spannungsmessung von 1000 V (Messbereich 1500 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 bipolar
- Betriebstemperaturbereich von -40 bis +85°C
- Bandbreite (-3 dB): 35 kHz
- Ausgangssignal direktabbildend +/- 20 mA bei +/- 1000 Volt
- 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 (Vpn)	1000
Messbereich (Vpm)	1500
Gehäuse Montage	Leiterplatte
Sekundäres Ausgangssignal	20mA

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