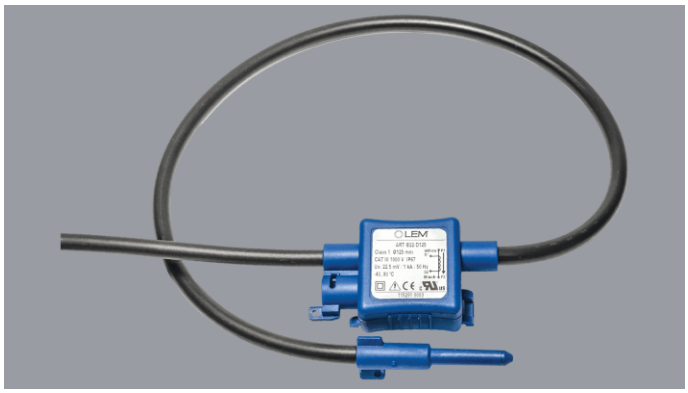
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



AC Split Core Stromwandler / Self powered / Rogowski-Spule-Technologie

Artikel-Nr:	ART-B22-D300	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 125.75

Beschreibung

Einzigartiger, IP67, flexibler und präziser AC Stromwandler mit teilbarem Kern, auf Rogowski-Spule-Technologie basierend

- Genauigkeit nach Klasse 0.5, entsprechend IEC 61869-2, unabhängig von der Position des Primärleiters
- Bemessungsisolationsspannung 1kV CAT III PD2
- Von 10 bis 10000 ARMS
- Dünner, leichter und flexibler Klappwandler zur einfachen Installation
- **Perfect Loop Technology** mit unterbrechungsfreiem Verschluss
- Hohe Linearität, keine Sättigung, keine Stromoberbegrenzung
- Interne Abschirmung
- Niedrige Ausgangspannung (Elektronischer Integrator AI-PMUL erforderlich): 22.5mV/kA @ 50Hz

Technische Daten

- 6.1 mm Sensor mit einer Schlaufe von Ø 35mm bis 300mm
- Gewicht: 124g bis 155g
- Standard Kabellänge 1.5m – weitere Kabellängen verfügbar: SP3=3m, SP4=4.5m, SP6=6m
- Bandbreite: 50/60 Hz, bis zu 700 kHz im Leerlauf (ohne Last)
- Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C

Zusätzliche Information

Hersteller	LEM
Primärstrom Ipn	10...10000A
Signalaufbereitung	Direktabbildend
Sekundäres Ausgangssignal	22.5 mV/kA
Genauigkeit	0.5%
Versorgung	Self powered
Temperaturbereich	-40…+80°C

Frequenzbandbreite	50/60Hz
Gehäuse Montage	Frei hängend
Anwendung	Energy / Automation
Primärsignal	AC