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 100A / Self powered

Hochgenauer Stromwandler mit teilbarem Kern und geringer Phasenverschiebung

Artikel-Nr:	ATO-100-B333-D16	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 70.50

Beschreibung

- Messung von AC Strömen von 0 bis 125 A
- Spannungsausgang (Ration 225 oder 333mV @ I_{Pr}) resp. Stromausgang Strom (75mA @ Ipr - nur ATO-75-B1I-D10)
- Klassengenauigkeit 1(Spannungsausgang) & 3 (Stromausgang) entsprechend IEC 61869
- Kompakt
- Eigenversorgt
- 16 mm Durchmesser Öffnung
- Bandbreite: 50/60 Hz

Technische Daten

- Klappbarer Wandler
- Einfache Montage
- Ausgangskabel: 1 m
- Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C für Spannungsausgangsmodelle, -25°C bis +70°C für Stromausgangsmodelle
- Isolationsprüfspannung: 4.3 kV_{RMS} / 50Hz / 1min
- Abmessung (ATO): 45.5 x 33.5 x 32 mm mit einer Æ10 mm Leiterdurchführung, 56.1 x 40.8 x 33.2 mm mit einer Æ16 mm Leiterdurchführung
- Bemessungsisolationsspannung 600V CATIII PD2, Basisisolierung

Zusätzliche Information

Hersteller	LEM
Primärstrom Ipn	10A
Messbereich Ipm	+/-14.14A
Signalaufbereitung	Direktabbildend
Sekundäres Ausgangssignal	333mV
Genauigkeit	1%

Versorgung	Self powered
Temperaturbereich	-10...+55°C
Frequenzbandbreite	50…60Hz
Gehäuse Montage	Frei hängend
Anwendung	Energy / Automation
Primärsignal	AC