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



Stromwandler 500A / True-RMS / DC, AC Ströme bis 6kHz

Kompakte und vielseitige Stromwandler für hohe AC und DC Ströme.

Artikel-Nr:	DHR 500 C10	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 288.20

Beschreibung

- Stromwandler und Signalaufbereitung in einem Gehäuse
- Kompletter Bereich von AC und DC Strom Messungen
- Effektives RMS (True-RMS)
- Ausgang 0-10V (C10)
- 1% absolute Genauigkeit
- Bandbreite: DC 20..6000Hz
- Hersteller LEM

Technische Daten

- Versorgungsbereich 20 bis 50Vdc
- Betriebstemperatur -40°C bis +70°C
- Isolierte Testspannung 5kVrms / 50Hz / 1min
- Leiterdurchführung 32mm (für kontaktfreie Messung)
- Abmessung 90 x 70 x 34mm
- Anwendung von UL94-V0 anerkannten Materialien

Zusätzliche Information

Hersteller	LEM
Primärstrom Ipn	500A
Messbereich Ipm	+/-1800A (Peak)
Signalaufbereitung	True-RMS
Sekundäres Ausgangssignal	0...10V
Genauigkeit	1%
Versorgung	+20...50Vdc

Temperaturbereich	-40...+70°C
Frequenzbandbreite	DC / 20…6kHz
Gehäuse Montage	Panel
Reaktionszeit (typ.)	<150ms
Anwendung	Energy / Automation
Primärsignal	AC + DC