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 75A und 750A / Messbereich 750A / dual channel (Automotive)

Der DHAB S/133 gehört zur hochwertigen DHAB-Reihe von LEM und ist ein open loop Hall?Effekt-Stromwandler, speziell ausgelegt für hohe Leistungsdichten in niederspannungsnahen Automotive-Anwendungen, wie etwa Battery-Management-Systeme, Hybrid- und Elektrofahrzeuge. Es handelt sich um ein Zweikanal-Stromwandler für die Nennströme 75A & 750A.
Spezialpreis, solange Vorrat.

Artikel-Nr:	DHAB S/133	
Lagerbestand:	Sofort Lieferbar (60)	CHF 49.20

Beschreibung

- Serie: DHAB V2
- Open Loop Hall effect
- Galvanische Trennung von Primär- und Sekundärkreis
- Montage: Panel
- 5 Jahre Garantie
- Vorteile: Zweikanal-Messumformer für grösseren Messbereich und Redundanz
- Typische Anwendungen: Fahrzeugbatteriemanagement in Vollelektrischen und Hybrid-Fahrzeugen

Technische Daten

- Nennstrom: 75 & 750 A
- Messbereich: bis 750 A
- Spannungsausgang, direktabbildend: 0-5 V
- Versorgung: +5 V unipolar
- Genauigkeit: ±3.3 %
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +125 °C

Zusätzliche Information

Primärstrom Ipn	75A & 750A
Primärsignal	DC
Messbereich Ipm	+/-75A &+/-750A
Sekundäres Ausgangssignal	0...5V

Signalaufbereitung	Direktabbildend
Versorgung	+5Vdc
Genauigkeit	3.3%
Temperaturbereich	-40…+125°C
Reaktionszeit (typ.)	1ms
Gehäuse Montage	Panel
Anwendung	Automobilelektronik
Hersteller	LEM