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 50A / Messbereich 150A / Messung von DC, AC und Impulsströmen / kompakte Bauform

Artikel-Nr:	HAL 50-S	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 66.30

Beschreibung

- Serie: HAL
- Open loop Hall-Effekt-Stromsensor (AC, DC, Pulsstrommessung)
- Galvanische Trennung von Primär- und Sekundärkreis
- Spannungsausgang, direktabbildend: ±4 V, Versorgung: ±15 V
- Bandbreite: DC bis 50 kHz
- Kompakte Bauweise, Panelmontage
- Gehäuse: UL 94-V0 Kunststoff
- Montage: Panelmontage
- 5 Jahre Garantie
- Vorteile: Einfache Installation, niedriger Stromverbrauch, platzsparend, hohe Störfestigkeit
- Typische Anwendungen: Antriebe, Frequenzumrichter, Stromversorgungen, erneuerbare Energien, Schweisstechnik

Technische Daten

- Messgrösse: Strom (AC + DC)
- Nennstrom: 50 A
- Messbereich: bis 150 A
- Ausgangssignal: Direktabbildend, 4 V
- Signaltyp (sekundär): Spannungsausgang
- Versorgung: Extern, bipolare DC-Spannung ±15 V
- Genauigkeit: ±1 %
- Betriebstemperatur: -25 °C bis +85 °C

Zusätzliche Information

Primärstrom Ipn	50A
Messbereich Ipm	+/-150A
Primärsignal	AC + DC
Sekundäres Ausgangssignal	4V
Signalaufbereitung	Direktabbildend

Versorgung	+/-15Vdc
Genauigkeit	1%
Temperaturbereich	-25...+85°C
Frequenzbandbreite	DC...50 kHz
Reaktionszeit (typ.)	3µs
Gehäuse Montage	Panel
Anwendung	Industrie
Hersteller	LEM