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 600A / Messbereich 1000A / Messung von DC, AC und Impulsströmen / kompakte Bauform

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | HAL 600-S | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 70.75 |

## 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: 600 A
- Messbereich: bis 1000 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** | 600A |
| **Messbereich Ipm** | +/-1000A |
| **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 |