

Strommesskarte – SMK

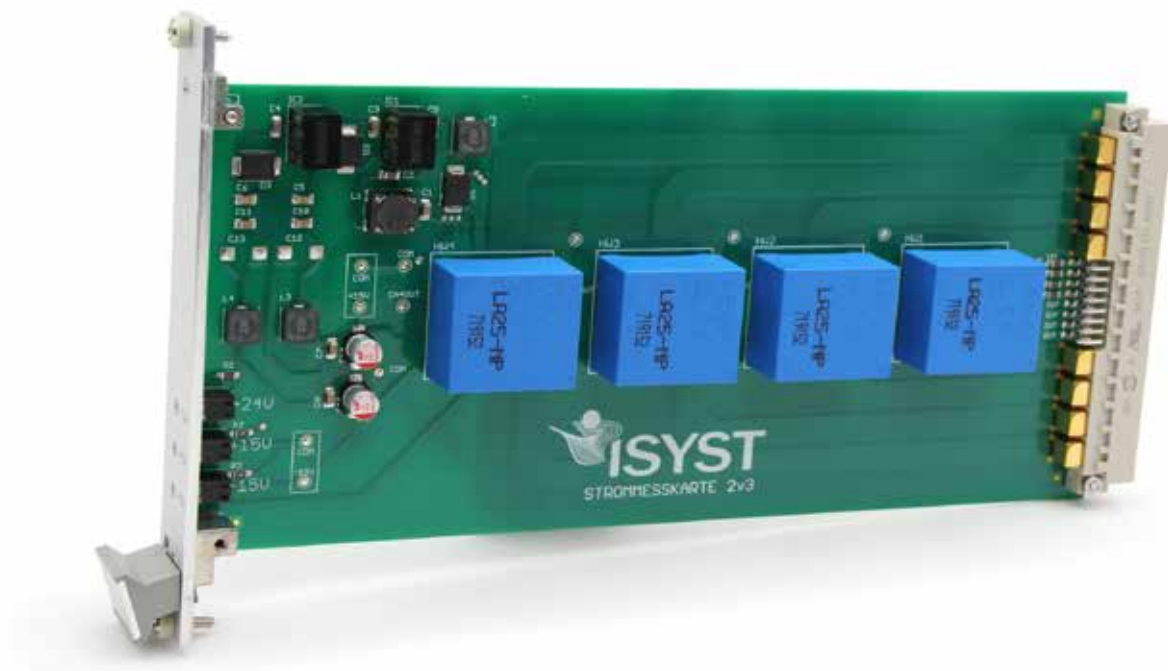
Closed-Loop-Stromwandler mit Stromausgang.
Keine Verfälschung des Messpfades durch berührungsfreie Messung.

Highlights

- 4 Kanäle
- Strompfad wird nicht durch die Messung beeinflusst
- Messbereiche einstellbar

Key Benefits

- Das Board bietet 4 Kanäle mit Stromausgängen.
- Die Messbereiche sind einstellbar.
- Einsetzbar für AC- und DC-Messungen.
- Variabler Messwiderstand (sekundär).



Typischer Einsatzzweck

- Messung von Gleich- und Wechselströmen an Versorgungen oder Lasten

Strommesskarte – SMK

Technische Details

Versorgungsspannung	18...42 VDC
Stromaufnahme Ruhezustand bei 24 V	80 mA Ruhestrom + max. 25 mA je Kanal
Messbereich	$\pm 5 \text{ A} \dots \pm 25 \text{ A}$
Ausgangsstrom	$\pm 25 \text{ mA}$
Messwiderstand	100 Ω ...300 Ω
Response time	< 1 μs
Grenzfrequenz	150 kHz

Bauform	Steckkarte 220x100mm, 4TE, Stecker DIN 41612 Typ M 24+8
Version HW	HW 2v3
Bestellinformation	SMK_2v3
Optional	Messwiderstand in Verbindung mit ASK_3v2

