

# V4IA100A 24-240V AC/DC

## Universeller Stromwandler



V4IA100A 24-240V AC/DC  
# 2104420



Unser einzigartiger und multifunktionaler Stromwandler stellt den Status Quo der Messwertwandlerbranche in Frage. Die sechs integrierten, frei anwählbaren Analogausgänge sowie der integrierte HALL Stromsensor ermöglicht die direkte Umwandlung von bis zu 100A AC/DC in mA und V Prozesssignale.

Es werden keine zusätzlichen Wandler oder Isolatoren benötigt. Unser V4IA100A Messwertwandler isoliert und sendet das gewandelte Messignal. Der universelle Stromwandler wird bequem auf einer DIN-Schiene montiert.

**TELE** ist eine Technologiefirma mit Standorten in Österreich, Großbritannien und den USA. Bei TELE entwickeln und produzieren wir mit Leidenschaft Steuer- und Überwachungslösungen nach den höchsten Standards. Gegründet in 1963, setzt sich TELE auch heute noch als Marktführer in den Produktsegmenten der höchstqualitativen Industrielektronik sowie im Brandlabelbereich durch.

**TELE PRODUKTE** sind weltweit verfügbar und können oft in diversen Schaltschränken, Industriemaschinen, sowie in Energieverteilungen gefunden werden. Unsere Produkte korrelieren zudem mit den Anforderungen von PV und weiteren Anwendungen im erneuerbaren Energiefeld.

**TELE Controls, Inc.**, unsere US Niederlassung, spezialisiert sich auf die einwandfreie Betreuung und Versorgung von OEMs, Schaltschrankbauern, Maschinenbauern und Distributoren, sowie von TELE Partnern in ganz Nordamerika.



### TECHNISCHE DATEN

#### MECHANISCHES DESIGN

TELE Serie	VEO
Dimensionen (BxHxT)	45x67x76 mm   1.77x2.64x2.99in
Integrierter HALL Sensor	
LED Indikatoren	

#### VERSORGUNGSKREIS

Spannung	24-240V DC   48-240V AC
Frequenz	16 - 400Hz   DC

#### EINGANG

Nennstrom (max)	100A AC / DC
Wählbarer Strombereich	25A - 50A - 75A - 100A
Verstellbarer Nullpunkt / Zoom	

#### AUSGÄNGE

Unipolar	0..20mA   4..20mA   0..10V
Bipolar (nur für DC Ströme)	12mA ± 8mA   10 ± 10mA   5V ± 5V

#### Auswählbar

## ■ VORTEILE

### Mehr Funktionen in einfacherem Format.

- ✓ 6 Analoge Ausgänge in einem Gerät
- ✓ Integrierter HALL Sensor für kontaktlose Stromerfassung von bis 100A
- ✓ Verstellbarer Strombereich und Nullpunktverschiebung
- ✓ Vollisoliert bis >6kV
- ✓ Umfangreiche LED Statusleuchten für Analogausgänge, Versorgungsspannung und Fehlermeldungen
- ✓ Österreichische Qualität für garantierte Langlebigkeit

## ■ ANWENDUNGEN UND ZIELMÄRKTE

### Schaltschrankbauer | Distributoren | OEMs | Integratoren

DC Backup Systeme ■ Überlastmessungen für Schneckenfördersysteme, Mixer, Fördersysteme, Shredder und Kompaktiergeräte ■ Lastverteilung und Strompeakshaving ■ Start-up Sequencierung von Antrieben und Lasten via SPS und Steuerungslogiken ■ PV Stringmessungen ■ EV Ladestationüberwachungen

## ■ FRAGEN UND ANTWORTEN (FAQ)

### Q: Wie montiere ich das Gerät wenn ich keine DIN Schiene habe?

A: Kein Problem, TELE hat eine Montageplatte im Sortiment, welche den Messwertwandler einfach an jede beliebige Oberfläche anbringen lässt. Teilecode: MP-GAMMA

### Q: Welchen Durchmesser hat der integrierte HALL Sensor?

A: Wie die anderen Stromüberwachungsgeräte der VEO Serie, beherbergt der integrierte HALL Sensor Kabel mit einem Durchmesser von bis zu 15mm bzw. 0.6in.

### Q: Wie schnell reagiert der Messwertwandler?

A: Unser V4IA100A reagiert in weniger als 130ms bis 90% und in weniger als 200ms zum vollen Strombereich.



Ihr Ansprechpartner

### IPRO Handels GmbH

Fahrenheitstr. 7  
14532 Kleinmachnow  
Tel: +49 33203 8762 0  
Fax: +49 33203 8762 11  
mail@ipro-handel.de / www.ipro-handel.de



Zentrale

### TELE Haase Steuergeräte Ges.m.b.H.

Vorarlberger Allee 38  
1230 Vienna  
Austria

+43 1 614 74-0 | sales@tele-haase.at

US Niederlassung

### TELE Controls Inc.

1101 Wilson Blvd, 6th Fl  
Arlington, VA 22209  
United States

+1 833-490-5500 | sales@tele-controls.com

