

Produktneuheiten für Ihre Anwendungen



Kontakt-Schaltkontaktverstärker 

Leistungsmesswertumformer

Messumformer mit Frontmodul

Stromwandler-Transmitter

NEU

Sicher schalten mit Kontakt-Schaltverstärker AD-KVEX 100/200 GVD

Die TOP-Merkmale:

- Eingänge eigensicher [Ex ia] IIC
- Bis zu zwei unabhängige Schaltkanäle
- Schaltfunktion invertierbar
- Leitungsfehlerüberwachung
- LEDs für Signal- und Fehleranzeige
- Weitbereichsnetzteil
- Optionale Ausführung mit Halbleiterausgang
- Auch mit unten liegender Ex-Eingangsklemme erhältlich



NEU

Sicher messen mit Speisetrennverstärker AD-STVEX 710 GVD

Die TOP-Merkmale:

- Speisung eines 2-Leiter-Messumformers oder Messung eines aktiven 0/4...20mA Stromsignals aus dem Ex-Bereich bis Zone 0
- Fühlerbruchererkennung nach Namur NE43
- Ausgabe des Messsignals auf einen Strom- und einen Spannungsausgang
- auch mit unten liegenden Ex-Eingangsklemme erhältlich
- Messbereich, Filter etc. optional über AD-Studio kundenseitig konfigurierbar



Neuheiten zur SPS 2016



II (1)G [Ex ia Ga] IIC
II (1)D [Ex ia Da] IIIC

NEU

4 Kanal Analogsignal- Bus-Umsetzer AD-AEB 40 GT

Anwendung:

Überführung analoger Prozessgrößen in digitale Informationen

TOP-Merkmale:

- Vier Analogeingänge als Spannungs- oder Stromeingang verwendbar
- Einstellbare Filterfunktion
- Galvanisch getrennte RS485 (Modbus-RTU)
- Parametrierbare Schnittstelle
- Frontseitige Einstellung der Geräteadresse
- Galvanisch getrenntes Weitbereichsnetzteil



NEU

PROFINET-Leistungsmessumformer AD-LU 40 GT

Anwendung:

Überführung aller elektrischer Leistungs-Prozessgrößen auf Busebene PROFINET oder PROFIBUS

TOP-Merkmale:

- sehr kompakte Bauweise
- Strommessung über Durchsteckwandler
- direkte Messung bis 20 A AC
- Versorgung über Messspannungen
- Erfassung aller Größen des Drehstromnetzes

Ideal für den Einsatz zur Erfüllung des Energie-
Managementsystem gemäß ISO 50001



NEU

AC-Stromwandler- Transmitter TRMS AD-SWT50/100/200

Anwendung:

Messung von großen, auch nicht sinusförmigen Wechselströmen in Transmittertechnik, die z.B. Motor-, Pumpen- oder Generatorströmen entsprechen

TOP-Merkmale:

- Klappwandler für problemlose Nachrüstungen
- TRUE RMS-Messung bis 200 A AC
- hohe galvanische Trennung
- weiter Versorgungsspannungsbereich
- bewährtes 4-20 mA Transmittersignal
- kostengünstig





NEU

Leistungsanzeiger AD-LU 70 FE

für alle Wirk-, Blind- Scheinleistungen, Frequenz,
Ströme, Spannungen

JETZT NEU: mit Schnittstelle PROFINET und PROFIBUS

Übersicht Leistungsmessumformer

Gerät	Stromeingang			Phasen	Analog- ausgänge	Digital- ausgänge	AD- UART	Feldbus	Hilfs- spannung	Anzeige
	1/5 A ①	20 A ②	33 mA ③							
LU 410 GA H	✓	–	–	3N	1x 20mA bipolar 1x 10V bipolar	–	–	–	✓	–
LU 310 GVC H	✓	–	–	1N	1x 20mA unipolar 1x 10V unipolar	–	✓	–	✓	–
LU 610 GA H LU 610 GVF	✓	–	–	3N, 1N	1x 20mA unipolar 1x 10V unipolar	1x Relais oder Optokoppler	✓	–	–	–
LU 610 GT H	–	✓	–	3N, 1N	1x 20mA unipolar 1x 10V unipolar	1x Relais oder Optokoppler	✓	–	–	–
LU 650 GA H	✓	–	–	3N, 1N	4x 20mA oder 10V bipolar	2x Relais oder Optokoppler	–	MB ⑧	✓	– ⑦
LU 680 GA H	–	–	✓	3N, 1N	4x 20mA oder 10V bipolar	2x Relais oder Optokoppler	–	MB ⑧	✓	– ⑦
LU 10 GT H	–	✓	–	1N	1x 20mA unipolar 1x 10V unipolar	–	✓	–	–	–
LU 30 GT H	–	✓	–	3N, 1N	–	–	–	MB ⑧	–	– ⑦
LU 35 GT H	–	–	✓	3N, 1N	–	–	–	MB ⑧	–	–
LU 40 GT-PB H	–	✓	–	3N, 1N	–	–	✓	PB ⑧	–	–
LU 40 GT-PN H	–	✓	–	3N, 1N	–	–	✓	PN ⑧	–	–
LU 50 GT H	–	✓	–	3N, 1N	1x 20mA unipolar 1x 10V unipolar	–	✓	–	–	–
LU 55 GT H	–	–	✓	3N, 1N	1x 20mA unipolar 1x 10V unipolar	–	✓	–	–	–
LU 60 FE F	–	✓	–	3N, 1N	–	–	–	–	–	TFT-Display
LU 60 FE B F	–	✓	–	3N, 1N	–	–	–	MB ⑧	–	TFT-Display
LU 60 FE D F	–	✓	–	3N, 1N	–	2x Optokoppler	–	–	–	TFT-Display
LU 60 FE DB F	–	✓	–	3N, 1N	–	2x Optokoppler	–	MB ⑧	–	TFT-Display
LU 70 FE PB F	–	✓	–	3N, 1N	–	2x Optokoppler	✓	PB ⑧	–	TFT-Display
LU 70 FE PN F	–	✓	–	3N, 1N	–	2x Optokoppler	✓	PN ⑧	–	TFT-Display

- ① Einspeisung auf Geräteklemmen. Strom von externem Stromwandler oder direkt aus Lastkreis
- ② Einspeisung über Ringkern-Durchsteckwandler an der Gerätefront
- ③ Einspeisung mA-Signal eines Klappstromwandler auf Geräteklemmen
z.B. der Adamczewski Typenreihe AD-KSW für 50/100/200/400/600A
- ④ Funktion als Grenzwert oder Impulsausgang konfigurierbar
- ⑤ Anschlussmöglichkeiten: 3N = 3 Phasen + Neutralleiter, 1N = Eine Phase (L1) + Neutralleiter

- ⑥ ✓ = Hilfsspannung zur Versorgung notwendig
– = Keine Hilfsspannung notwendig, Versorgung über Messeingang L1
- ⑦ Anzeige in Kombination mit AD-MM 400 möglich
- ⑧ MB = Modbus-RT PB = PROFIBUS PN = PROFINET
- H Hutschiene F Fronttafel



Ein Bedienteil für alle Messumformer VarioControl

- beleuchtetes LCD Farb-Display
- Konfiguration der Geräteparameter
- Anzeige von Messwerten
- Sicherung von Geräteparameter
- Abnehmbar (hot-plugged)

Trennverstärker mit Speisung und Stromsenke

AD-TV 400 GVD

für bipolare DC-Ströme und Spannungen



Anwendung:

zur galvanischen Signal-Trennung, Bedienung über aufsteckbares Anzeige- und Programmiermodul

Technische Daten (Auszug):

- bipolarer Stromeingang (bis +/- 50 mA)
- Speisung von 2-/3-Draht-Transmittern
- bipolarer Spannungseingang (bis +/- 100 V)
- Stromsenkenausgang

AC-Trennverstärker mit Grenzwert

AD-TV 588 GVD

Effektivwertmessung von AC-Strömen



Anwendung:

Messung der Stromaufnahme einphasiger Verbraucher bis zu 600A. Überwachung der Stromaufnahme

Technische Daten (Auszug):

- direkter Eingang bis 5 A
- Klappstromwandler Eingang bis 600 A
- Relaisausgang als Schließer
- analoger Strom- und Spannungsausgang
- Weitbereichsnetzteil

Messkontakt für 2 Grenzwerte

AD-MK 350 GVD

Für bipolare Strom- und Spannungen, für RTD wie Pt 100, Pt 1000, u.a., integrierte Speisespannung



Anwendung:

Schalten von Grenzwerten auf aktive Normsignale, welche z.B. Durchflüssen, Höhenständen oder Temperaturen entsprechen

Technische Daten (Auszug):

- 2 Wechsler am Ausgang mit verschiedenen Grenzwertfunktionen
- Weitbereichsnetzteil

Messwertumformer für Temperatur

AD-MV 550 GVD

für RTD wie Pt 100, Pt 1000, Ni 1000, Thermoelemente Typ J,T,K,E,N,S,R,B, u.a.



Anwendung:

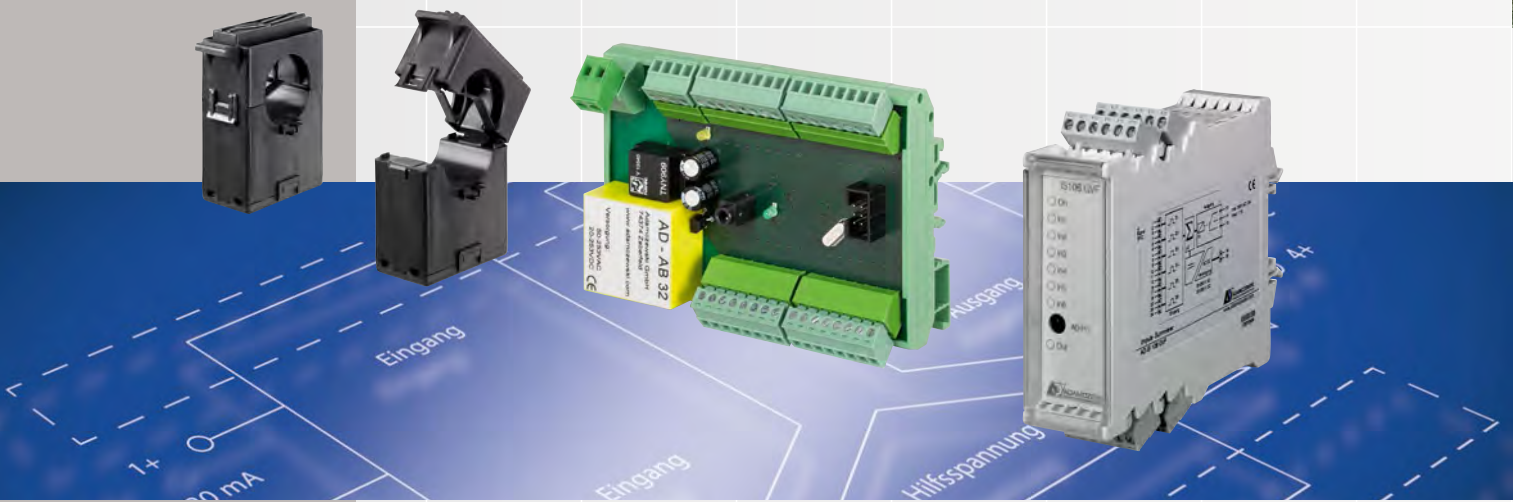
Erfassung, Umformung und Darstellung verschiedenster Messaufgaben im Temperaturbereich

Technische Daten (Auszug):

- RTD, TC und mV-Eingänge
- interne Vergleichsstelle
- Stromsenkenausgang
- bipolarer Strom- oder Spannungsausgang

An Ihre Anwendung angepasst...

Kundeninformation Sondergerätebau



Die Firma Adamczewski entwickelt, fertigt und vertreibt seit über 35 Jahren ein breites Spektrum an elektronischen Geräten. Die Anwendungen sind in der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, der Prozesstechnik und der Automatisierungstechnik über viele Branchen gestreut. Unsere Stärke liegt in einer Gesamtlösung individueller Problemstellungen unserer Kunden, welche von der Entwicklung bis zur späteren Serienproduktion reicht.

Ihre Vorteile im Überblick:

- 35-jährige Erfahrung als Full-Service-Dienstleister für Entwicklung, Materialwirtschaft, Logistik und Produktion.
- Kompletter Entwicklungs- und Produktionsstandort in Deutschland, dadurch hohe Flexibilität der verfügbaren Kapazitäten und geringe bürokratische Hemmnisse bei gleichzeitiger Erreichung kurzer Umsetzungs- und Durchlaufzeiten.
- Modernste Produktionstechnologie (z.Bsp. bleifreies Wellen- und Reflowlöten, SMD-Automatenbestücker, Laserbeschriftungsautomaten)
- Hoher Qualitätsstandard (Zertifiziert nach DIN ISO 9001:2008, ATEX-Zulassung).



Referenzen

- Steuereinheit für thermische Solardachanlagen (Umwelttechnik)
- kompatible Anzeigeeinheit mit wesentlich vereinfachter Bedienbarkeit (Umwelttechnik)
- Kleinsteuerung für Filteranlagen (Silotechnik)
- Drehstrom-Motorüberwachungsgerät durch Phasenausfall-, Unterspannungs- und cos-phi Überwachung (Autoindustrie)
- kompakte Kompressorsteuerung (Druckluftherzeugung)
- schneller Heizdrahtdetektor für Heckscheiben (Autoindustrie)





www.adamczewski.com



Fordern Sie uns, lassen Sie sich beraten

FAX-SERVICE 07046/7678

Bitte senden Sie mir/uns Informationsmaterial über:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Leistungsanzeiger ProfiNet/ProfiBus Schnittstelle | <input type="checkbox"/> VarioControl Geräte |
| <input type="checkbox"/> Leistungsmessumformer Gesamtprogramm | <input type="checkbox"/> Multifunktionsverstärker VarioCheck |
| <input type="checkbox"/> Feldbusgeräte | <input type="checkbox"/> Stromwandler-Transmitter |
| <input type="checkbox"/> Ex-Geräteprogramm | <input type="checkbox"/> Gesamtkatalog mit Preisliste |

Firma

Name/Ansprechpartner

Straße

Plz/Ort

Tel/Fax

E-Mail

Anfragen einfach per Fax: **07046/ 7678**, Fon **07046/ 875** oder als E-mail: **info@ad-messtechnik.de**

Wir setzen uns mit Ihnen umgehend in Verbindung.



ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik GmbH
Felix-Wankel-Straße 13
74374 Zaberfeld
FON 07046/875
FAX 07046/7678
info@ad-messtechnik.de
www.adamczewski.com

