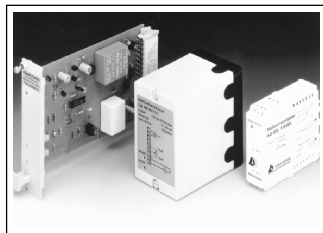
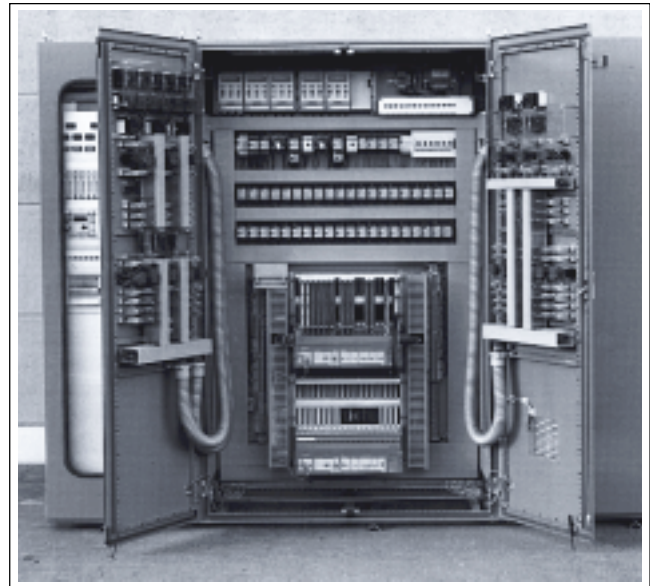


# Schaltschränke · galvanische Trennung hohe Packungsdichte / geringe Typenvielfalt



**Ihr Vorteil:** Optimale Bauformen für alle Platzverhältnisse, geringe Wärmeentwicklung durch elektronisches Netzteil, galvanisches Trennen mit zuverlässigen, werkskalibrierten Meßverstärkern und Trennwandlern der Adamczewski GmbH



AD-AP-01

## Trennverstärker und Trennwandler / Signalanpassung beliebig kombinierbar

### Kurzinformation zur Anwendung:

**Aufgabe:** Eine sichere Signalauswertung ist Grundlage für die Automatisierung eines Prozesses. Oftmals stehen jedoch in der Praxis Signale zur Verfügung, die in Meßanlagen mit normierten Eingängen nicht verwendet werden können.

**Vorteile:** Im umfangreichen Adamczewski -Produktprogramm steht mit dem Baustein AD-TV-300 GS ein Normsignal-Trennverstärker zur Verfügung, mit welchem die bekannten Normsignale (0-20mA, 4-20mA und 0-10V) in beliebiger Kombination umgeformt, galvanisch getrennt und verstärkt werden. Dabei hat jedes Ein- und Ausgangssignal seine eigene Klemme, komplizierte Umschaltechniken entfallen somit und der Anlagenbetrieb wird schon in der Planungsphase und nicht erst in der Vor-Ort-Inbetriebnahme eindeutig bestimmt: das heißt, **jede Kombination ist ohne Umschaltung frei wählbar**.

**Kundennutzen:** Die **kompakte Bauform** des nur 23 mm breiten Gehäuses erlaubt in der Schaltanlage eine **hohe Packungsdichte**, die auch wesentlich durch das integrierte elektronische Netzteil mit geringer Wärmeentwicklung aber hohem Wirkungsgrad unterstützt wird. Die echte 3-Wege-Potential-Trennung, die hohe Ausgangsleistung und die Universalität der Signalanpassung beschränkt die Typenvielfalt in der Schaltanlage erheblich und läßt endlich eine kalkulierbare Lagerhaltung zu.

Sie haben die Idee -  
Wir haben die passenden Produkte.  
Sprechen Sie uns auf unsere Problemlösungen an ...



INELEKTRO RALF D. SCHOLZ · Sensorik + Meßtechnik · Im Oberfeld 43 · 51381 Leverkusen  
fon 0 21 71 / 38 62 · fax 0 21 71 / 3 38 62 · www.inelektro.de · zentrale@inelektro.de