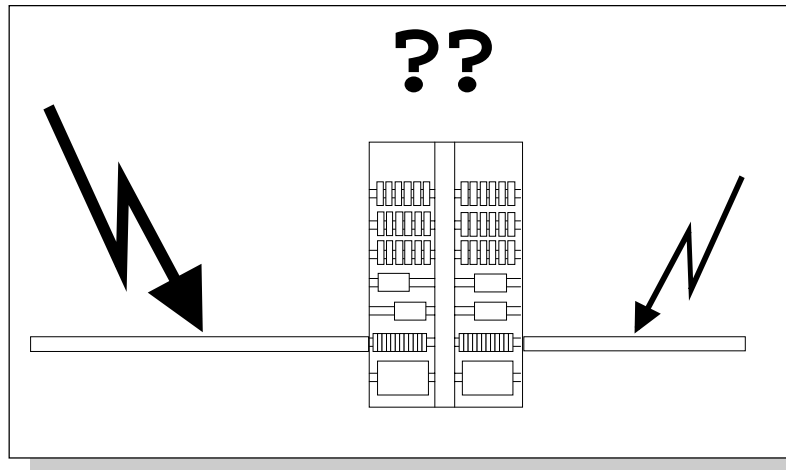


Schaltanlagen · Überspannungsschutz

erhöhte Anlagenverfügbarkeit

leichte Montage/Wartung



Ihr Vorteil: Grob- und Feinschutz in einem Element kombiniert, für verschiedene Schutzpegel, durch bewährte Steckmodultechnik auch durch ungeschultes Personal leicht zu wechseln, Betrieb ohne Schutzelement nicht möglich - Überspannungsschutz-Elemente der Adamczweski GmbH

AD-AP-03

Überspannungsschutz BS / Grob- und Feinschutz steckbar auf Normschiene

Kurzinformation zur Anwendung:

Aufgabe: Im Schaltanlagenbau werden bedingt durch die höheren Integrationsdichten die maximalen Belastungswerte moderner Halbleiterein-/ausgänge zwangsläufig immer geringer. Daher müssen teure Meß- und Automatisierungsanlagen gegen Schäden durch steile und energiereiche Überspannungsspitzen, wie z.B. durch **Blitzeinschläge**, **Schaltvorgänge im Netz oder bei angeschlossenen Geräten**, durch **induktive Beeinflussung** oder **statische Aufladung** geschützt werden. Dieser Schutz wird oft versicherungsrechtlich gefordert.

Vorteile: Aufgebaut in moderner Steckmodultechnik sitzen die **preiswerten, vielfach bewährten** Überspannungsschutz-Elemente BS der Adamczweski GmbH in der Schaltanlage direkt auf den dreipoligen Eingangs- und Ausgangsklemmen. Durch den Aufbau eines Grobschutzes in Kombination mit einem Feinschutz werden Überspannungen verschiedenster Ursachen sicher abgefangen und abgeleitet. Der Feinschutz reagiert bei sehr schnellen Transienten wie z.B. Schaltvorgängen im Netz oder statischen Entladungen, der Grobschutz übernimmt dann die Ableitung der großen Störströme von bis zu 20 kA.

Kundennutzen: Durch den Einsatz der Überspannungsschutzelemente wird die Anlagenverfügbarkeit sehr kostengünstig erhöht. Die Stecktechnik erleichtert Montage und Wartung erheblich. Beim Abziehen des Schutzelementes wird die betreffende Leitung abgetrennt, ein Betrieb ohne Schutz ist somit nicht möglich.

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