

Datenschutz-Boxen Überspannungsschutz für Datenleitungen

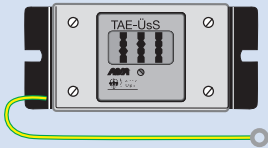
Die Verkabelung eines Gebäudes besteht im wesentlichen aus 2 Netzen, dem 230 V-Versorgungsnetz und dem Datenleitungs-Netz. Informationstechnische Einrichtungen sind mit beiden Netzen gleichzeitig verbunden. Um einen umfassenden Überspannungsschutz für diese Geräte zu erreichen ist es erforderlich, beide Schnittstellen kombiniert zu schützen.

Es ist nämlich völlig egal, ob die schädigende Überspannung über das 230 V-Netz oder über das Datennetz in das System eindringt – eine ungeschützte Schnittstelle ist in jedem Fall gefährdet. So kann es beispielsweise passieren, daß eine ungeschützte Schnittstelle zerstört wird, obwohl die Überspannung über einen geschützten 230 V-Anschluß ankam.

Anwendungsmöglichkeiten:

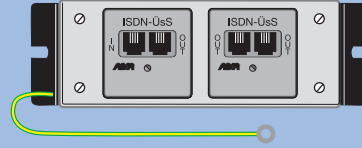
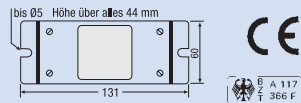
Mit diesen Datenschutz-Boxen ist eine **sehr flexible Realisierung von Überspannungsschutzkonfigurationen möglich**. So können beispielsweise bestehende Einrichtungen auf einfache Weise erweitert werden. **Mit einer Breite von 60 mm und einer Höhe von 46 mm eignen sich die Datenschutz-Boxen auch für den Einsatz in 60 mm-Installationskanälen von Büromöbeln.**

2



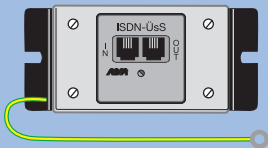
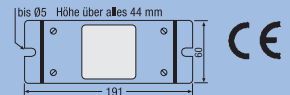
TAE-Überspannungsschutz für eine analoge a/b-Leitung
Buchsen: Eingang Z
Ausgang N + F

Bestell-Nr. EDV-Code
D1 si/sw 0D101.0000.0000.09



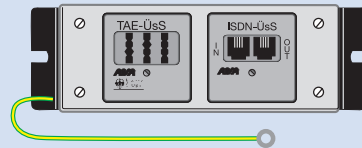
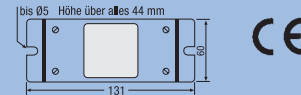
ISDN-Überspannungsschutz mit integriertem 1 auf 3-Verteiler für einen So-Bus
Buchsen:
(IN + OUT + OUT + OUT)

Bestell-Nr. EDV-Code
D3 si/sw 0D301.0000.0000.09



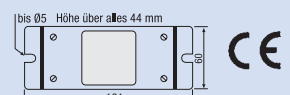
ISDN-Überspannungsschutz für einen So-Bus
Buchsen: (IN+OUT)

Bestell-Nr. EDV-Code
D2 si/sw 0D201.0000.0000.09

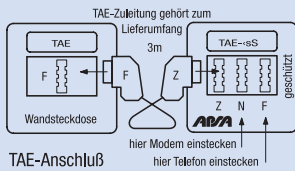


TAE + ISDN-Überspannungsschutz

Bestell-Nr. EDV-Code
D1+D2 si/sw 0D101.D201.0000.09



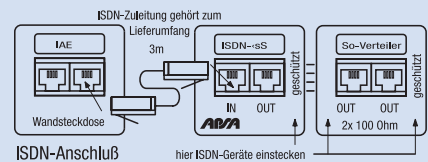
Anschlußschema für D1



Aufbau der Schutzschaltung

Ader/Ader-Erde:
Edelgas-3-Elektroden-Überspannungsableiter 2,5kA
Ader-Ader:
Suppressordioden

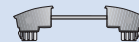
Anschlußschema für D3



Gehört zum Lieferumfang:



externe Erdverbindung
250 mm lang 1,5 mm²
mit Ringöse M4



TAE-Zuleitung 3 m
je D1



ISDN-Zuleitung 3 m
je D2 - je D3

Kundenspezifische Kombinationen der Schutzmodule sind auf Anfrage möglich!

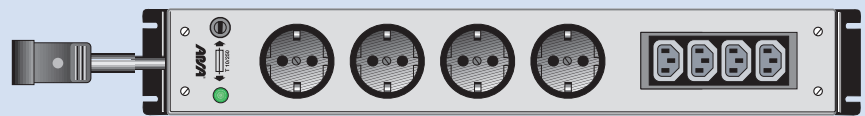
MonEx-Computerleiste

Art.Nr. 5844 si/sw

EDV-Code 05844.0000.09.014

Farbe: silber/schwarz

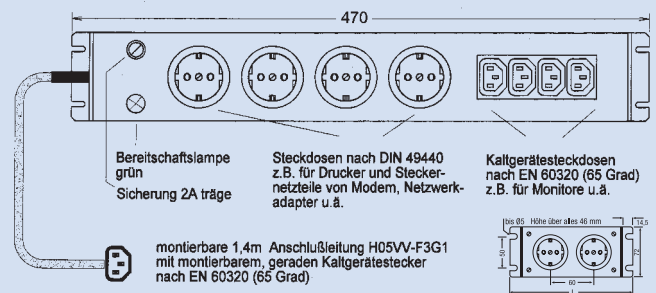
Alle Komponenten VDE-geprüft



Deutsches Gebrauchsmuster G 93 04 011.3

Diese Steckdosenleiste ermöglicht den Anschluß mehrerer Peripheriegeräte an den geschalteten 230 V-Monitor-Ausgang Ihres Computers (**max. Strom dort beachten!**). Sie schalten alle angeschlossenen Geräte mit dem Geräteschalter des Computers gleichzeitig (synchron) EIN und AUS. Das ist sicher, bequem und kann außerdem **Energie sparen**, da Sie nun beim Ausschalten **kein Gerät vergessen** können. Die grüne Bereitschaftslampe zeigt die Versorgung der Ausgangsbuchsen (Sicherung intakt) an. Der Anschluß der Leiste an den Computer erfolgt über einen zum Monitorausgang des Computers passenden Stecker nach EN 60320 (65°).

Schalten Sie zum Schutz Ihrer Geräte am besten eine APSA-Überspannungsschutz-Steckdosenleiste vor Ihren Computer, bzw. vor die USV (Box 8012). Sie realisieren so einen Über-Alles-Schutz. Durch den Einsatz einer Überspannungsschutz-Steckdosenleiste vor dem Computer können Sie die Geräte nach Ihren Anforderungen gruppieren, nämlich in immer an bzw. geschaltet.



Die Standardtypen sind mit 2 Steckdosentypen in Kombination ausgestattet, nämlich mit Steckdosen nach DIN 49440 – 16 A und Kaltgerätesteckdosen nach EN 60320 (65°) – 10 A. Die Standardkombination ist 4 + 4.

