



K73a AFUtester Ableiterfunktionstester

mit Isolationsmessung nach DIN VDE 0100-600 (IEC 60364 6)

Prüfgerät für Überspannungs – Schutzeinrichtungen (SPD)

Man verlässt sich oft auf die integrierte Statusanzeige am Überspannungsschutz. Das geht mit einer Sichtkontrolle einfach und schnell. Aber so erkennt man nicht alle Defekte, sondern nur, ob das Schutzelement (Varistor) wegen Überhitzung vom Netz getrennt wurde. So nimmt man oft an dass der Ableiter noch schützt obwohl der ohne Überhitzung ausgefallen ist. Typisch für Schutzelemente zwischen N und PE. Wenn Sie sicher wissen wollen, ob der Überspannungsableiter noch schützt, prüfen Sie mit dem K73 die Ansprechspannung.

Der K73 ist geeignet für Gasentladungsableiter, ZnO-Varistoren und Schutzdioden aller Spannungen bis 1000V.

Für Überspannungsableiter im Niederspannungsnetz (230V A.C) bietet er noch ein Extra: den Isolationstest mit 250V DC wie ihn die DIN VDE 0100-600 (IEC 60364 6) vorgibt, wenn Überspannungs - Schutzeinrichtungen im Niederspannungsnetz angeschlossen sind.

Anwendung

Übrigens: Der K73 läuft stundenlang mit einer kleinen 9V Batterie.