



Besondere Merkmale:

für Vor-Ort-Prüfung der Überspannungsschutzeinrichtungen im Niederspannungsnetz

Das Gerät misst Z-Dioden- und Varistorspannungen bei 1 mA sowie die statische Ansprechspannung bei Gasentladungsableitern (Uz-stat) und unterscheidet beides automatisch.

Eine Isolationsmessung (Risol) mit 250 V wird nach Norm DIN VDE 0100-600 (IEC 60364-6) durchgeführt, wenn Überspannungsschutzeinrichtungen an das Niederspannungsnetz angeschlossen sind.

Technische Daten

Batterie
Externes Netzteil
Stromverbrauch in Wartestellung
Stromverbrauch bei der Messung
Abmessung des Geräts L x B x H
Nettogewicht / Nettogewicht mit Prüfkabel-Set

Messung der Varistorspannung bei 1 mA

Messbereich
Auflösung / intern
Genauigkeit
Prüfstrom
Spannungsanstieg

Messung der Ansprechspannung an Gasentladungsableitern (Uz-stat)

Messbereich
Auflösung / intern
Genauigkeit
Spannungsanstieg

Kaufmännische Daten

Bestellnummer
Bruttogewicht
Abmaße der Gerätetasche
Zolltarifnummer

FE AT K73

9 V / IEC 22
9 V DC
ca. 1 mA
10 - 200 mA
180 x 100 x 40 mm
360 g / 478 g

1 - 1100 V
1 V / 0,4 V
0,5% + 2 V
1 mA +/- 5%
1000 V/s +/- 10%

1 - 1100 V
1 V / 0,4 V
0,5% + 2 V
1000 V/s +/- 20%

100 201
965 g
280 x 125 x 130 mm
90308200

Zubehör auf Anfrage:

- Netzteil mit Eingangsspannung 90 bis 240 V, 50 bis 60 Hz
- Gerätekofter
- Prüfadapter für Gasentladungsableiter der Bauformen:
F = 8 x 20 mm, E = 8 x 41 mm, G = 8 x 8 mm und H = 8 x 6 mm
- Weitere praktische Prüfadapter verfügbar

