



## Erdschlussmessgerät

EMG 98-2 / 750 V

Messgerät zur Bestimmung des Erdübergangswiderstands

- Prüfung der Erdschlussfreiheit
- Ersatz des Isolationsprüfers Dr/Sp

Für Anwender DB AG: Materialnummer 747987

### Daten

Messspannung: 100 V DC

Messbereich: 0 ... 1 MOhm

Anzeige: Drehspulinstrument, KI 1,5, Teilung in kOhm

Abmessungen: 160 x 200 x 90 mm

Gewicht: Stromversorgung: 6 Batterien 1,5 V, R 6

Betriebstemperaturbereich: 0 ... + 40 °C

Schutzklasse: II (schutzisoliert)

### Technik

Das Erdschlussmessgerät EMG 98-2 / 750 V dient zur Bestimmung des Gleichstrom-Erdübergangswiderstands von Anlagen und Stromkreisen in DC-Netzen (12 V bis 136 V) und AC-Netzen bis 750 V.

Das Erdschlussmessgerät ist schutzisoliert aufgebaut für Messungen an Anlagen, die unter Betriebs- oder Beeinflussungsspannung stehen. Das Gerät ist gegen Wechselspannungen bis 1,2 kV geschützt.

Wenige Bedienelemente garantieren eine einfache Handhabung.

Ersatz des Isolationsprüfers Dr/Sp Dr und des Erdschlussmessgerätes nach Zeichnungsnummer 6389.411-0001.

Anwendungsbeispiele:

- Prüfung des Isolationswiderstandes zwischen Relaisgestell und Erde, Stelltisch und Erde, Batterie und Erde
- Prüfung von Kabelisolationswiderständen (Erdfreiheit Kabeladern, Aderkurzschlüsse).

### Lieferumfang

- Erdschlussmessgerät EMG 98-2 / 750 V
- Gerätekofter
- 6 Batterien, Größe AA (Mignon)
- 2 Messleitungen Typ MLB, rot und schwarz
- 2 Messkrokodilklemmen Typ MKK, rot und schwarz
- Bedienungsanleitung

### Optionales Zubehör

- 1 Satz Messkrokodilklemmen Typ: MKK, rot und schwarz
- 1 Stück Prüfspitze, Typ: MPS, rot

### Bestellung

Für Anwender DB AG:

Materialnummer 747987 (EMG 98-2 / 750 V)



Rahmenvertragsnummer der Signal Concept GmbH bei der DB AG: 1000/520/92187042



