11148



FI-Sensitiv Board

F1258



- Versuche mit FI-Schutzschalter Typen AC / A / B
- Integrierte Fehler-I Quelle mit sinusförmigen, pulsierenden und glatten Gleichfehlerströmen
- Potentiometer zum Einstellen der Fehler-I-höhe
- Messbuchsen zum Anschluss eines Oszilloskopes
- Amperemeter f
  ür AC-Str
  öme
- Amperemeter für DC-Ströme

## hps-Sensitiv Board

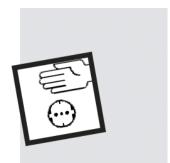
Kompakter Aufbau verschiedener FI-Schutzschalter zur Darstellung der Auslöseverhalten bei unterschiedlichen Fehlerströmen.

Im Board sind drei Fehlerstromquellen integriert die über Schalter auf den jeweiligen FI-Schutzschalter geführt werden können.

Mit Potentiometern kann die Fehlerstromhöhe von ca. max 90mA eingestellt werden.

Bei den Versuchen kann u.a. gezeigt werden dass der Fehlerstrom-Schutzschalter vom Typ AC (mit nicht sinusförmigen Spannungen betrieben) keine zuverlässige Abschaltung gewährleistet.

Web: www.hps-SystemTechnik.at mail: office@hps-SystemTechnik.at



## Schutztechnik / Installationstechnik

**FI-Sensitiv Board** 

F1258

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

## **Optionaler Transportkoffer**

Im Unterteil des Transportkoffer sind zwei Befestigungsriegel angebracht, die das problemlose Austauschen der Boards (mit der rückseitig montierten Schräghaube) ohne Werkzeug ermöglichen.

## Mechanische Angaben

Die Frontplatte des Boards besteht aus 5mm starkem Schichtpressstoff, mattblau mit weißen Symbolen und Texten entsprechend den Funktionsbaugruppen.

