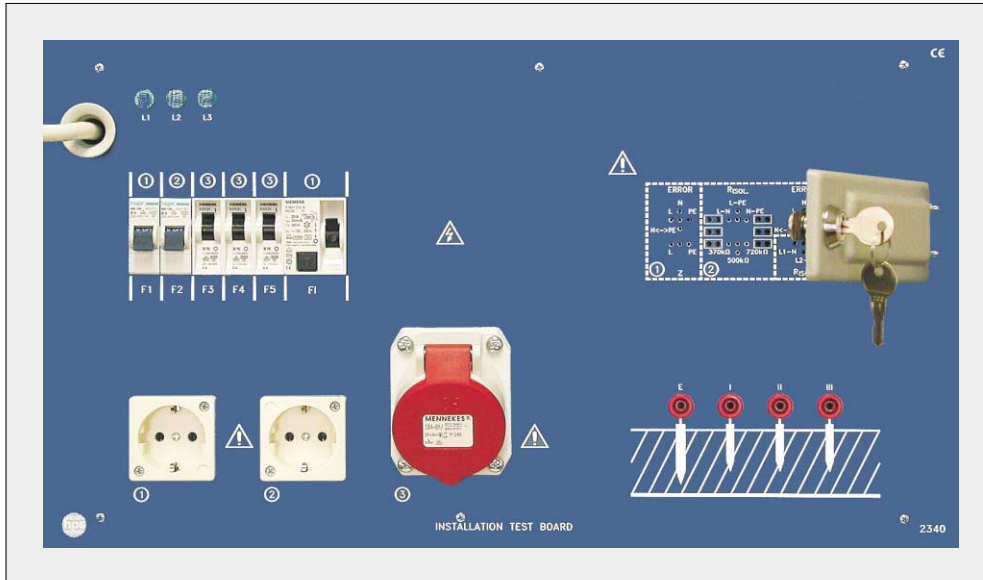


INSTALLATION TEST BOARD Typ 2340



Das INSTALLATION TEST BOARD wird für Messungen im Bereich der elektrischen Schutztechnik und Installationstechnik eingesetzt.

Hierzu befinden sich auf der Frontseite des Gerätes zwei Schutzkontaktsteckdosen zur Messung von:

- Leiterausfall
- Schleifenimpedanz
- Isolationswiderstand
- Auslösecharakteristik eines FI-Schutzschalters

Ein zusätzlicher Drehstromanschluss (Cekon-Steckdose) ermöglicht die Messung des Drehfeldes.

Weitere, in die Frontplatte integrierte Installationskomponenten sind:

- 1 FI-Schutzschalter:
1-phasig; $I_N = 25\text{ A}$;
 $I_F = 0,03\text{ A}$
- 2 Leitungsschutzschalter:
6 A
- 3 Leitungsschutzschalter:
16 A

Mit dem INSTALLATION TEST BOARD können die in der Schutz- und Installationstechnik am häufigsten auftretenden Fehler auch simuliert werden.

Hierzu befindet sich auf der Frontplatte ein Steckfeld mit 2-mm-Buchsen.

Durch Verbinden der Buchsen können einzelne, aber

auch kombinierte Fehler simuliert sowie Schleifen- und Isolationswiderstand gemessen werden.

Eine abschließbare Schutzabdeckung verhindert den unerlaubten Zugriff auf das Steckfeld; dadurch ist das INSTALLATION TEST BOARD auch zu Prüfungszwecken sehr gut geeignet.

Technische Daten

- Netzanschluss, 3-phasig
Netzspannung:
230/400 V AC; 50...60 Hz;
Steckverbindung:
Cekon (CEE-Norm)
- Abmessungen / Gewicht:
532 x 297 x 140 mm
(B x H x T) / ca. 5,5 kg

- Praxisnahes Messen mit handelsüblichen VDE-Prüfgeräten
- Zur Überprüfung von Schutzmaßnahmen nach VDE 0100
- Für Messungen im 1- und 3-phasigen Netz
- Mit Simulation von Isolations- und Schleifenwiderstand
- Simulation von häufig auftretenden Fehlern in der Schutz- und Installationstechnik
- Für Prüfungszwecke hervorragend geeignet
- Messung und Simulation des Erdwiderstandes