

**M73
SPEED418
MULTIFUNKTIONSGERÄT
FÜR DIE FI/RCD ANALYSE
(VDE 0413/6) UND
SCHLEIFENIMPEDANZMESSUNG
(VDE 0413/3)**

Mit den Modellen **SPEED418** und **M73** können die funktionsrelevanten Prüfungen von FI-Schaltern (RCD's) und der Impedanzmessung in elektrischen Anlagen gem. VDE0100 vorgenommen werden.

GEBRAUCH

Mit SPEED418 und M73 kann jede sicherheitsrelevante Prüfung von FI-Schutzeinrichtungen ausgeführt werden. Darüber hinaus ist auch die Messung der Schleifenimpedanz direkt an den Steckdosen der zu prüfenden Anlagen ohne Auslösung des FI-Schalters möglich. SPEED418 führt außerdem Messungen auch mit einem externen Tastkopf zur Fernbedienung und Leitungs-Schleifenimpedanzmessungen mit hoher Auflösung (0.1mΩ) aus (mit Optional-Zubehör IMP57). M73 kann auch als präzises digitales Multimeter in TRMS eingesetzt werden, zeichnet sich durch ein ergonomisches Design aus und hat einen innovativen elektronischen Funktionswahlschalter für eine schnelle Testabfolge.

FUNKTIONEN

MODELL	SPEED 418	M73
Ansprechzeit auf FI-Schutzeinrichtungen vom Typ A, AC Standard und Selektiv mit 10, 30, 100, 300, 500mA	•	
Ansprechzeit auf FI-Schutzeinrichtungen AC Standard mit 30, 30x5, 100, 300 mA	•	•
Effektiver Auslösestrom der FI-Schutzeinrichtungen	•	•
Impedanzmessung ohne Auslösung des FI-Schalters	•	•
Leitungs-/Schleifenimpedanz (L-L, L-N, L-PE)	•	
Leitungs-/Schleifenimpedanz (L-L, L-N, L-PE) mit hoher Auflösung (0.1mΩ) mit Optional-Zubehör IMP57	•	
Kurzschlussstrom I _k	•	•
Berührungsspannung	•	•
Drehfeldrichtung	•	•
Spannung DC/AC TRMS und Frequenz	•	•
Strom AC TRMS und Fehlerstrom (mit externer Zange Optional HT96U)		•
Widerstand und Durchgangsprüfung mit Summer		•
Aktivierung der Messungen mit externem Tastkopf zur Fernbedienung (Zubehör PR400)	•	
Kontextuelle Hilfe über Display	•	
Interner Speicher zum Sichern der gemessenen Daten	•	
Serielle USB-Schnittstelle für Anschluss an PC	•	
Funktion Data HOLD		•
Messung SPITZE mit 1ms auf DC/AC Strom und Spannung		•
Funktion MAX/MIN/AVG (Durchschnitt)		•
Selbstabschaltung	•	•
Sicherheit:	EN61010-1, CAT III 550VAC (L-L, L-PE)	
	EN61010-1, CAT III 265VAC (L-PE)	•
Versorgung:	4x1.5V Alkalibatterien Typ AA LR6	
	6x1.5V Alkalibatterien Typ AA LR6	•
Abmessungen:	(LxBxH) 240x100x45mm	
	(LxBxH) 222x160x70mm	•
Gewicht (mit Batterien):	ca. 450g	
	ca. 1.2kg	•

ZUBEHÖR

Serienmäßig inkl. Schutzholster:

- C2075: Kabel zwei Enden mit Schukostecker (nur M73)
- C2033X: Kabel drei Enden mit Schukostecker (nur SPEED418)
- KIT0075: Set 2 Kabel mit Pointer + 2 Krokodilklemmen (nur M73)
- TOPVIEW2006: Windows Software + USB-Kabel (nur SPEED418)
- BORSA75: Transporttasche (nur M73)
- BORSA75N: Transporttasche (nur SPEED418)
- Kalibrierprotokoll ISO9000
- Handbuch

Optional:

- HT4003: Zange 400AAC (nur M73)
- HT96U: Zange für Fehlerstrom, AC 1-100-1000A/1V (nur M73)
- NOCANBA: Adapter für Anschluss von Zange HT96U (nur M73)
- UNIVERSALKIT: Set 3 Kabel + 3 Krokodilklemmen + 1 Prüfspitze (nur SPEED418)
- PR400: externer Tastkopf zur Fernbedienung Aktivierung von Testabfolgen (nur SPEED418)
- IMP57: Zubehör für Schleifenimpedanzmessung mit hoher Auflösung (nur SPEED418)
- C2001: Anschlusskabel RS-232 (nur SPEED418).

