

M73 · SPEED418
MULTIFUNKTIONSGERÄT
FÜR DIE FI/RCD ANALYSE
(VDE 0413/6) UND
SCHLEIFENIMPEDANZMES-
SUNG (VDE 0413/3)

Mit den Modellen **SPEED418** und **M73** können die funktionsrelevanten Prüfungen von FI-Schaltern (RCDs) und der Impedanzmessung in elektrischen Anlagen gem. VDE 0100 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 (0,1 mΩ) 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		SPEED418	M73
Auslösestrom auf FI-Schutzeinrichtungen vom Typ A, AC Standard und Selektiv mit 10, 30, 100, 300, 500 mA		•	•(nur 30 mA)
Auslösezeit auf FI-Schutzeinrichtungen vom Typ A, AC, AC Standard mit 30, 30 x 5, 100, 300 mA		•	•
Impedanzmessung ohne Auslösung des FI-Schalters		•	•
Leitungs-/Schleifenimpedanz (L-L, L-N, L-PE)		•	•(L-PE)
Leitungs-/Schleifenimpedanz (L-L, L-N, L-PE) mit hoher Auflösung (0,1 mΩ) 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)			•
Widerstands- 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 1 ms auf DC/AC Strom und Spannung			•
Funktion MAX/MIN/AVG (Durchschnitt)			•
Selbstabschaltung		•	•
Sicherheit:			
	EN 61010-1, CAT III 550V AC (L-L, L-PE)	•	
	EN 61010-1, CAT III 265V AC (L-PE)		•
Versorgung:			
	4 x 1,5 V Alkalibatterien Typ AA LR6		•
	6 x 1,5 V Alkalibatterien Typ AA LR6	•	
Abmessungen:			
	(L x B x H) 240 x 100 x 45 mm		•
	(L x B x H) 222 x 160 x 70 mm	•	
Gewicht (mit Batterien):			
	ca. 450 g		•
	ca. 1,2 kg	•	

M73



SPEED418



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)
- TOPVIEW: Windows Software + USB-Kabel (nur SPEED418)
- BORSA75: Transporttasche (nur M73)
- BORSA75N: Transporttasche (nur SPEED418)
- Kalibrierprotokoll ISO 9000
- Handbuch

Optional:

- HT4003: Zange 400 A AC (nur M73)
- HT96U: Zange für Fehlerstrom, AC 1-100-1000 A/1 V (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)
- C2006: Anschlusskabel RS-232 (nur SPEED418)