

## SPEED 418 – Test af FI/HPFI afbrydere og loopimpedans

– Reaktionsid, udkoblingsstrøm, jordmodstand, kortslutningsstrøm, hukommelse/USB

EAN 5706445500369 / EL-NR 8798339768

SPEED 418 fra HT-Italia er et nyt smart instrument for komplet test af alle typer FI/HFI/PFI/HPFI fejlstrømsafbrydere samt loop impedans fase/jord, fase/nul og fase/fase med direkte visning af kortslutningsstrømmen i A og kA. Med adapter IMP57 (ekstra tilbehør) kan der måles meget lave impedanser i m $\Omega$  og kortslutningsstrømmen op til 100kA. Ved test af fejlstrømsafbrydere, kan der vælges imellem en række forskellige tests, 1/2, 1, 2, og 5 gange mærkestrømmen, 0° og 180°, AC og pulserende DC (type A og AC) med visning af reaktionstiden i millisekunder, samt rampefunktion for måling af udkoblingsstrømmen i mA. Ligeledes måles berøringsspændingen og jordmodstanden. Efter test vises, "OK" eller "ikke OK". Instrumentet måler også spænding og fasefølge. Instrumentet har et meget stort og letaf læseligt display, med hjælpefunktion og diagrammer, hvor alle relevante informationer vises samtidig.

Speed 418 har indbygget hukommelse for 600 komplette målinger, som efterfølgende kan vises igen eller via den optiske RS232/USB overføres til PC for videre bearbejdelse og dokumentation (kabel og software bestilles separat). Instrumentet leveres inkl. vejledning, prøveledninger og taske. Opfylder IEC 61010-1 KAT. III 440V.



### Tekniske Data:

Fejlstrømsafbryder test :	10, 30, 100, 300 og 500mA, normal og selektiv
Strømfaktorområder:	1/2, 1,2 og 5 gange, 0/180°
Udkoblingstid:	0-999ms
Berøringsspænding:	25 og 50V grænse valgfri
Jordsløjfemodstand:	0-2000 $\Omega$ ;, teststrøm 15mA
Måleområde impedans :	0-20-200-2000 $\Omega$ ;
Opløsning:	0,01-0,1-1 $\Omega$ ;
Teststrøm:	6,6-11,5A, samt 15mA
Kortslutningsstrøm:	0,1A-10kA (100kA med IMP57)
Display:	Stort belyst multi-display
Batteri:	6x1,5V LR06 (ekskl.)
Mål/vægt:	240x170x70 mm /1100 g

### Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5706445500444	8798339991	Topview Software inkl. USB kabel
5706445500468	8798339920	Bæresele for Combitest 419/425/G3 (SP-500L)
5706445500390	8798339878	Testprobe PR400
5703534218105	8798339276	IMP57 Kortslutningsadapter

