

# Metrel MI3122 SmarTEC – HPFI tester og kortslutningsmåling i ét.

– Det perfekte serviceinstrument.

EAN 5706445480906 / EL-NR 6398915474

Metrel SmarTEC MI 3122 er et robust serviceinstrument i smart og praktisk design. Instrumentet måler kortslutningsstrømme til både fase/jord, fase/nul samt fase/fase og derved kan alle tænkelige kortslutningsniveauer fastlægges. Kontrol af beskyttelse mod indirekte berøring, sker efterfølgende helt automatisk med de indarbejdede sikringstabeller og dette er en helt unik feature, som ikke ses hos andre leverandører. Dette er yderst effektivt og tidsbesparende og den menneskelige mulighed for fejlaflysning af sikringskurver er dermed helt fjernet.

Metrel SmartTEC MI 3122 kontrollerer udover kortslutningsniveauer og BIB, også fejlstrømsafbrydere, type A og AC, samt (G)enerelle og (S)elektive afbrydere. Instrumentet har indbygget hukommelse og er med softwaren EuroLink (tilbehør) er det muligt efterfølgende at dokumentere kontrollen i en rapport.

Fasefølgetest og spændingmåling med sand-RMS er også implementeret del af de muligheder, som Metrel SmarTEC MI 3122 kan. Instrumentet opfylder IEC 61010-1 KAT III 600V samt KAT IV 300V og leveres komplet inkl. prøveledninger, netledning, krokodillenæb og dansk betjeningsvejledning.



## Tekniske Data:

Loop impedans:	0-10 k $\Omega$ ;
Opløsning:	0,01/0,1/1/10 $\Omega$ ;
Målespænding:	30-500 V
Teststrøm:	6,5 A
Kortslutningsstrøm:	0,1A...20kA
HFI/HPFI/FI/ test:	Type A – AC – G – S
Mærkestrøm:	10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA, 1000 mA
Udkoblingstid:	Tid 0-300mS
Fasefølgetest:	100-550 V, frekvensområde 14-500 Hz
Spændingsmåling:	0-550 V med sand RMS
Hukommelse:	1900 målinger
Display:	128x64 dot skærm, belyst.
Batteri:	6x1,5V LR06 (opladelige inkl.)
Mål:	80x140x230 mm
Vægt:	930 g

## Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5706445570188	6398952754	Batteri - 1,5V, LR06, AA, genopladeligt
5706445320592	6398615428	Magnettestprobe 606mg6,6 Ø6,6mm (sort)
5706445320769	6398615716	Elma Easy-Iso
5706445480944	6398915555	A1291 EuroLink PRO, PC software

5706445480357  
5706445480449  
5706445480296  
5706445481019

6398915652  
6398915021  
6398915144  
6398915830

Metrel Taske for Smartec serie, A1271  
Trefaset adapter m/CEE, A1111  
Universalkabel blå, grøn, sort ledning A1011, 3x1,5m  
Metrel Testledning med Schuko-stik A1053

