

Metrel MD9273 Sand RMS Lækstrøms- & effekttangamperemeter med BT

Kan bruges trådløst med Eurotest XC, XDe m.fl.



Metrel MD9273 er ikke bare en endnu strømtang med multimeterfunktioner. Den måler ganske vist sand RMS-strøm, men den kan også måle lækstrømme med en opløsning på imponerende 0,01 mA, og så kan den tilmed bruges som et-faset effektanalysator, da den både kan måle harmoniske/THD og faseforskydningsvinkel. Oveni dette kan lægges trådløs kommunikation med PC, mobil, tablet eller installationstester MI3152/MI3155 via bluetooth.

LED-lyskilder erstatter efterhånden alle andre lyskilder, og installeres ofte som retrofit-løsninger i eksisterende installationer. Resultatet er ikke altid uden problemer, da antallet af LED-lyskilder og driverens kvalitet somme tider giver anledning til utilsigtet udkobling af RCD grundet lækstrømme under opstart eller drift. Strengt krav til energieffektivitet har desuden gjort det nødvendigt at måle effekter på selv helt små motorer i f.eks. ventilationssystemer. Da elektroniske styringer optimerer effekten på bekostning af strømkvaliteten, skal måling foretages med et sand RMS-instrument, og risikoen for lækstrømme fra både motorer og elektronik gør en lækstrømtang helt uundværlig for enhver tekniker ved både idriftsætning og fejlfinding.

MD9273 leveres klar til brug inkl. taske, prøveledninger, batterier og manual.

Tekniske Data:

Spændingsmåling, AC

Måleområde: 0.00 V - 600 V

Spændingsmåling, DC

Måleområde: 0.00 V - 600 V

Strømmåling, AC

Måleområde: 0.00 mA - 100.0 A

Tangvidde

Tangvidde: 28 mm

Frekvensmåling

Måleområde: 10.0 Hz - 500.0 Hz

Logikfrekvens:

Tangamperemeter

Valg af måleområde:

Strømmåleområde AC:

Strømmåleområde DC:

Sand RMS-måling:

Frekvensmåling:

Effektmåling:

Lækstrømsmåling:

Måling af harmoniske:

Multivisning:

Display og indikering

Display:

Kommunikation

Kommunikation:

Standarder og normer

Instrumentegenskaber:

Sikkerhedskategori

IEC 61010-1 målekategori:

Batteri

Batteri:

Dimensioner

H x B x D:

Vægt

Nettovægt:

Manuelt

0.00 mA - 100.0 A

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Digitalt display, baggrundsbelyst

Bluetooth

IEC/EN 61010-1,IEC/EN 61010-2-032,IEC/EN 61010-2-033,IEC/EN 61010-031,IEC/EN 61326-1,IEC/EN 61326-2-2

CAT III 600 V

2 x AA Alkaline (inkl.)

185 mm x 62 mm x 42 mm

210 g

Tilbehør**EAN**

8033100180626

5706445480043

3831063429708

EL- NR

8798340197

6398915102

6398916842

Produkt

Line splitter Schuko

Metrel A1019 generatorstrømtang

Metrel MI3155 Eurotest XDe