

FLUKE.

Multifunkční zkoušečky 1662KIT



Údaje o objednávce

Artikové číslo	473093 1662KIT
GTIN	195112035702
Třída artiklu	47H

Popis

Provedení:

Solidní a snadno použitelná zkoušečka instalace.

Zkoušečka instalace Fluke 1662 nabídne vysokou spolehlivost, snadné použití a univerzální funkce, které potřebujete pro každodenní testy instalací.

Systém Fluke 1662 vám propůjčí vyšší kompetence a umožní vám rychle a efektivně provádět testy v souladu s národními předpisy pro instalace.

Měřicí funkce

- **Měřicí funkce**
- **Napětí a frekvence**
- **Zkoušečka polarity, detekuje přerušené vodiče N**
- **Izolační odpor**
- **Průchodnost a odpor**
- **Měření vinutí motoru pomocí kontroly průchodnosti**
- **Impedance smyčky a sítě**
- **Zemní zkratový proud (PEFC/IK)**
- **Předpokládaný zkratový proud (PSC/IK)**
- **Doba vypnutí RCD**
- **Vypínací proud RCD (zkouška rampy)**
- **V rámci jediné kontroly je provedeno měření doby vypnutí a proud při vypnutí pro RCD typ A a AC**
- **Variabilní zkušební proud pro RCD**
- **Automatická testovací sekvence pro proudové chrániče proti chybovému proudu (RCD)**

- **Indikace směru točivého pole**

Další funkce

- **Automatické spuštění lze zapnout a vypnout pro měření RCD a impedance smyčky**
- **Samočinný test**
- **Osvětlený displej**
- **Čas a datum (při použití s volitelným softwarem FlukeView)**

Charakteristika:**Měření střídavého napětí**

Rozsah: 500 V

Rozlišení 0,1 V

Přesnost při 45 až 66 Hz: 0,8 % + 3 místa

Vstupní impedance: 360 k Ω

Ochrana proti přetížení: 660 V efektivní

Zkouška průchodnosti (RLO)

Rozsah měření (automatický rozsah): 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω

Rozlišení: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Napětí naprázdno: >4 V

Měření izolačního odporu (RISO)

Zkušební napětí: 100 / 250 / 500 / 1000 V

Přesnost zkušebního napětí (při jmenovitém zkušebním proudu): +10 %, -0 %

Rozsah instalačního odporu: 20 M Ω / 50 M Ω ; 20 M Ω / 100 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω / 500 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω / 1000 M Ω

Rozlišení: 0,01 M Ω / 0,1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω / 1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω / 1 M Ω

Zkušební proud: 1 mA při 50 k Ω ; 1 mA při 100 k Ω ; 1 mA při 250 k Ω ; 1 mA při 500 k Ω ; 1 mA při 1 M Ω

Impedance smyčky a sítě (ZI)

Rozsah: 10 Ω / 0,001 Ω (režim vysokého proudu m Ω)

Rozlišení: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Zkratový proud (VCH), test PSC

Rozsah: 1000 A / 10 kA (50 kA)

Rozlišení: 1 A / 0,1 kA

Vypočtené hodnoty: Předpokládaný zkratový proud / zemní zkratový proud (PEFC) nebo předpokládaný zkratový proud (/PSC) jsou zjištěny dělením naměřené síťové naměřenou impedancí smyčky (L-PE) nebo je určena impedance sítě (L-N).

Test odporu uzemnění (RE)

Rozsah: 200 Ω / 2000 Ω

Rozlišení: 0,1 Ω / 1 Ω

Frekvence: 128 Hz

Výstupní napětí: 25 V

Směr otáčení fáze: ANO

Obecné specifikace

Rozměry (DxŠxV): 10x25x12,5 cm

Hmotnost vč baterií: 1,3 kg

Typ baterie, množství: 1,5 V typ AA (LR6 Mignon), 6 ks v jednom zařízení

Krytí: IP40

Bezpečnost: Podle EN/IEC 61010-1 a EN/IEC 61010-2-034

Kategorie přepětí: CAT III 500 V; CAT IV 300 V

Relevantní normy: EN 61557-1 a EN 61557-7 a EN 61557-10

Rozsah dodávky:

- **Multifunkční zkušební zařízení instalace Fluke 1662**
- **6 baterií AA (IEC LR6)**
- **Skořepinový kufřík C1600**
- **Zero adaptér**
- **Robustní síťový měřicí vodič**
- **Standardní sada měřicích vodičů STD**
- **Skořepinový kufřík C1600**
- **Polstrovaný přepravní a bederní popruh**
- **Zkrácený návod**
- **Dotyková měřicí hlava TP165X s aktivačním tlačítkem a měřicími vodiči**

Technický popis

Typ baterií	LR6
Počet obsažených baterií	6
Zdroj energie	Provoz s bateriemi
Druh produktu	Multimetr