



Fluke 1662 gir rask og effektiv testing i henhold til alle lokale forskrifter.

Målefunksjoner

- målefunksjon
- spenning og frekvens
- kontrollenhet for ledningspolaritet, registrerer ødelagte N-ledninger
- isolasjonsmotstand
- kontinuitet og motstand
- måler motorviklinger med kontinuitetstest
- sløyfe- og nettmotstand
- antatt jordfeilstrom (PEFC/IK)
- antatt kortslutningsstrøm (PSC/IK)
- utløsingstid for jordfeilbrytere
- utløsningsnivå for jordfeilbrytere (rampetest)
- måler utløsingstid og -strøm for jordfeilbrytertype A og AC i én test
- variabel strøm for jordfeilbrytere
- automatisk testsekvens for jordfeilbrytere
- fasesekvensindikator

Andre funksjoner

- automatisk start for jordfeilbryter- og sløyfetest, som kan slås av/på
- selvtest
- skjermbelysning
- klokkeslett og dato (ved bruk med FlukeView-programvare (tilleggsutstyr))

Inkludert tilbehør

- kraftig nettleddning med én kontakt
- koffert
- probe for fjernkontroll
- nulladapter

Produktoversikt: Fluke 1662 multifunksjonell installasjonstester

En robust, standard installasjonstester.

Fluke 1662 gir deg Flukes pålitelighet, enkel betjening og all den testkapasiteten du trenger for daglig installasjonstesting.

Spesifikasjoner: Fluke 1662 multifunksjonell installasjonstester

Spenningsmåling, AC	
Område	500 V
Oppløsning	0,1 V
Nøyaktighet 45–66 Hz	0,8 % + 3
Inngangsimpedans	360 kΩ
Overlastve	660 V rms
Kontinuitetstesting (RLO)	
Område (automatisk områdevalg)	20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω
Oppløsning	0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω
Spennning, åpen krets	> 4 V
Måling av isolasjonsmotstand (RISO)	
Nøyaktighet av testspenning (ved klassifisert teststrøm)	+10 %, –0 %
Testspenning	100 V 250 V 500 V 1000 V

Område for isolasjonsmotstand	20 MΩ / 50 MΩ 20 MΩ / 100 MΩ 20 MΩ / 200 MΩ 20 MΩ / 200 MΩ / 500 MΩ 20 MΩ / 200 MΩ / 1000 MΩ	
Oppløsning	0,01 MΩ / 0,1 MΩ 0,01 MΩ / 0,1 MΩ 0,01 MΩ / 0,1 MΩ 0,01 MΩ / 0,1 MΩ / 1 MΩ 0,01 MΩ / 0,1 MΩ / 1 MΩ	
Teststrøm	1 mA ved 50 kΩ 1 mA ved 100 kΩ 1 mA ved 250 kΩ 1 mA ved 500 kΩ 1 mA ved 1 MΩ	
Sløyfe- og neimipedans (ZI)		
Område	10 Ω / 0 001 Ω / mΩ-modus for høy strøm	
Oppløsning	0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω	
Anta jordfeilstør, PSC-test		
Område	1000 A / 10 kA (50 kA)	
Oppløsning	1 A / 0,1 kA	
Beregning	Anta jordfeilstør (PEFC) eller anta kortslutningsstrøm (PSC) blir fastslå ved å dele målt nespenning med målt sløyfemotstand (L-PE) eller neledningsmotstand (L-N), respektivt.	
Jordfeilbrytertesting, testede jordfeilbrytertyper		
Type jordfeilbryter	A = "4", AC ¹ , G ² , S ³	
Merknader	¹ Svarer på AC ² Generell, ingen forsinkelse ³ Tidsforsinkelse = "4" Svarer på pulserende signal = "5" Svarer på jevnt DC-signal	
Test for utløshastighet (ΔT)		
Strøminnstillinger ¹	10, 30, 100, 300, 500, 1000 mA – VAR 10, 30, 100 mA	
Multiplikator	x ½, x 1 x 5	
Måleområde	Jordfeilbryter type G	310 ms 50 ms
	Jordfeilbryter type S	510 ms 160 ms
Merknader	¹ 1000 mA, kun type AC 700 mA maksimalt, type A i VAR-modus VAR-modus ikke tilgjengelig for type B.	
Jordfeilbryter/FI – måling av utløsningsstrøm / rampetest (IΔN)		
Strømområde	30 til 110 % av jordfeilbryterens merkestrøm ¹	
Trinnstørrelse	10 % av IΔN ²	

Pause	Type G	300 ms/trinn
	Type S	500 ms/trinn
Målenøyaktighet	±5 %	
Spesifiserte utløsningsstrømområder (EN 61008-1)	50 til 100 % for type AC 35 til 140 % for type A (> 10 mA) 35 til 200 % for type A (≤ 10 mA) 50 til 200 % for type B 25 % for type B	
Merknader	130 til 150 % for type A, IΔN > 10 mA 30 til 210 % for type A, IΔN = 10 mA 20 til 210 % for type B	
Fasesekvensindikasjon		
Ikon	 Ikonet for fasesekvens er aktivt.	
Generelle spesifikasjoner		
størrelse (L x B x H)	10 cm x 25 cm x 12,5 cm	
vekt (inkl. baerier)	1,3 (kg)	
baeristørrelse og -antall	type AA, 6 hver	
forsegling	IP-40	
sikkerhet	samsvarer med EN/IEC 61010-1 og EN/IEC 61010-2-034	
overspenning	CAT III / 500 V; CAT IV 300 V	
ytelse	EN61557-1 til EN61557-7 og EN61557-10	

Modeller

FLK-1662

Fluke 1662 multifunksjonell installasjonstester

Inkludert:

- 6 x AA-batterier (IEC LR6)
 - C1600 koffert
 - nulladapter
 - kraftig nettleiding
 - STD standard testledningssett
 - C1600 koffert
 - polstret bære-/hoftesele
 - hurtigveiledning
 - TP165X fjernkontrollprobe og ledning
-

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Norge AS
Postboks 383
1411 Kolbotn
Tlf: 800 18 227
E-mail: cs.no@fluke.com
www.fluke.no

©2025 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar
forbehold om trykkfeil.
04/2025

**Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten
skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.**