

Fluke 1662 Multifunktions Installationstester



Nøglefunktioner

Fluke 1662 giver dig mere ved hurtigt og effektivt at teste i henhold til alle vigtige lokale bestemmelser.

Målefunktioner

- Målefunktion
- Spænding og frekvens
- Checker ledningspolaritet, registrerer beskadigede N ledninger
- Isolationsmodstand
- Gennemgang og modstand
- Mål motorviklinger med gennemgangstest
- Sløjfe- og netmodstand
- Prospektiv jordfejlstrøm (PEFC/IK)
- Prospektiv kortslutningsstrøm (PSC/IK)
- Fejlstrømsafbryders kontakttid
- Fejlstrømsafbryders strømudløsningsniveau (rampetest)
- Måler udløsnings tid og udløsningsstrøm for fejlstrømsafbryder type A og AC i én test
- Fejlstrømsafbryder variabel strøm
- Automatisk testsekvens af fejlstrømsafbryder

- Fasefølgeviser

Andre funktioner

- On/Off omskiftelig automatisk start af fejlstrømsafbryder- og sløjfetest
- Selvtest
- Oplyst display
- Klokkeslæt og dato (ved brug med Flukeview software)

Inkluderet tilbehør

- Kraftig ledning til lysnet input
- Hård taske
- Fjernkontrolprobe
- Nuladapter

Produktoversigt: Fluke 1662 Multifunktions Installationstester


En solid, grundlæggende installationstester.

Fluke 1662 giver dig Fluke-pålidelighed, enkel betjening og al den testkraft, du behøver til installationstestning dag efter dag.

Specifikationer: Fluke 1662 Multifunktions Installationstester

AC spændingsmåling	
Måleområde	500 V
Opløsning	0,1 V
Nøjagtighed 45 Hz – 66 Hz	0,8% + 3
Indgangsimpedans	360 k Ω
Overbelastningsbeskyelse	660 V RMS
Gennemgangstest (RLO)	
Område (automatisk områdeskift)	20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω
Opløsning	0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω
Åben kredsløbsspænding	> 4 V
Isolationsmodstandsmåling (RISO)	
Nøjagtighed af testspænding (ved angivet teststrøm)	+10%, -0%
Testspænding:	100 V 250 V 500 V 1000 V

Isolationsmodstandsområde	20 MΩ / 50 MΩ 20 MΩ / 100 MΩ 20 MΩ / 200 MΩ 20 MΩ / 200 MΩ / 500 MΩ 20 MΩ / 200 MΩ / 1000 MΩ	
Opløsning	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 @ 50 kΩ 1 mA @ 100 kΩ 1 mA @ 250 kΩ 1 mA @ 500 kΩ 1 mA @ 1 MΩ	
Sløjfe- og netimpedans (ZI)		
Måleområde	10 Ω / 0,001 Ω / højstrøm mΩ tilstand	
Opløsning	0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω	
Prospektiv jordfejlstrøm (PEFC), Prospektiv kortslutningsstrøm (PSC)		
Måleområde	1000 A / 10 kA (50 kA)	
Opløsning	1 A / 0,1 kA	
Beregning	PEFC (prospektiv jordfejlstrøm) eller PSC (prospektiv kortslutningsstrøm) beregnes ved deling af målt netspænding med henholdsvis målt sløjfemodstand (L-PE) eller netmodstand (L-N).	
Test af fejlstrømsafbryder, testede fejlstrømsafbrydertyper		
Fejlstrømsafbrydertype	Et ⁼⁴ , AC ¹ , G ² , S ³	
Bemærkninger	¹ Reagerer på AC ² Generelt, ingen forsinkelse ³ Tidsforsinkelse [s][82]Reagerer på pulserende signal [s][84]Reagerer på jævnt DC strømsignal ⁼⁴ [S][82] ⁼⁵ [S][84]	
Udløsningstidstest (ΔT)		
Aktuelle indstillinger ¹	10-30-100-300-500-1000 mA – VAR 10-30-100 mA	
Multiplikator	x ½, x 1 x 5	
Måleområde	Fejlstrømsafbrydertype G	310 ms 50 ms
	Fejlstrømsafbrydertype S	510 ms 160 ms
Bemærkninger	¹ 1000 mA kun type AC 700 mA maks. type A i VAR tilstand VAR tilstand er ikke tilgængelig for type B.	
Fejlstrømsafbryder/FI tripstrøm måling/rampetest (IΔN)		
Strømområde	*30% til 110% af fejlstrømsafbryderens mærkestrøm ¹	
Trinstørrelse	10% af IΔN ²	

Pausetid	Type G	300 ms/trin
	Type S	500 ms/trin
Målenøjagtighed	±5%	
Specificerede områder for udløsningsstrøm (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	
Bemærkninger	130% til 150% for Type A IΔN > 10 mA 30% til 210% for Type A IΔN = 10 mA 20% til 210% for Type B	
Fasefølgevisning		
Ikon	 Fasefølgeviser er aktiv.	
Generelle specifikationer		
Størrelse (L x B x H)	10 x 25 x 12,5 cm	
Vægt (inkl. batterier)	1,3 (kg)	
Batteristørrelse, antal	6 stk. størrelse AA	
Forsegling	IP-40	
Sikkerhed	Overholder EN/IEC 61010-1 og EN/IEC 61010-2-034	
Overspænding	KAT III 500V; KAT IV 300V	
Performance	EN61557-1 til EN61557-7 og EN61557-10	

Modeller

FLK-1662

Fluke 1662 Multifunktions Installationstester

inkluderer:

- 6x AA (IEC LR6) batterier
 - C1600 hård bæretaske
 - Nuladapter
 - Robust netledning
 - STD standard testledningsæt
 - C1600 hård bæretaske
 - Polstret bære- og spænderem
 - Hurtig opslagsguide
 - TP165X fjernkontrolprobe og ledning
-

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

Fluke Danmark A/S
c/o Radiometer Medical ApS
Åkandevvej 21
2700 Brønshøj
Danmark
Tlf.: 70 23 58 53
E-mail: cs.dk@fluke.com
www.fluke.dk

©2025 Fluke Corporation. Alle rettigheder
forbeholdes.
Oplysningerne kan ændres uden forudgående
varsel.
04/2025

**Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden
skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.**