

TEKNISKA DATA

Fluke 368/368 FC och 369/369 FC Läckströmstänger



**KOMPATIBEL MED FLUKE CONNECT
(ENDAST 368 FC, 369 FC)**

Hämta den kostnadsfria Fluke Connect®-appen från iTunes eller Google Play för att aktivera diagram för trender

STORT GAP

61 mm gap (369 FC, 369) för användning med stora kablar

**ARBETSBELYSNING,
BAKGRUNDSBELYSNING**

Framåtriktad arbetslampa och en bakgrundsbelyst skärm för användning i mörka elskåp

SPECIALISERADE STRÖMMÄTNINGAR

Högsta upplösning på 1 µA, mät upp till 60 A, sann-RMS för exakta mätningar av komplexa signaler

Mät läckström för att spåra små problem och undvika stora

Fluke 360-serien sann RMS läckströmstänger hjälper användare att upptäcka, dokumentera, spara och jämföra mätvärden för läckström som ett sätt att förhindra oplanerade driftstopp och identifiera återkommande jordfelsbrytarutlösningar, utan att stänga av utrustningen.

Fluke 368 FC och 369 FC har gap med stor diameter (40 mm för 368 FC, 61 mm för 369 FC) för arbete med större ledare. Gapet är helt isolerat för att kunna uppfatta mycket små läckage och för att minimera externa elektromagnetiska störningar.

368 FC och 369 FC erbjuder också trådlös anslutning via Fluke Connect. Som en del av Fluke Connect – branschens största uppsättning av programvara och fler än 40 trådlösa testverktyg – gör 368 FC och 369 FC att du kan följa hur läckage förändras, vilket underlättar identifieringen av eventuella problem innan de blir större fel.





Produktöversikt

- Mätvärden med sann RMS för exakt mätning av komplexa, icke-sinusvågformade vågformer
- 61 mm brett gap (369/369 FC), 40 mm gap (368/368 FC)
- Högsta upplösning på 1 μ A, mäter upp till 60 A
- Valbar filterfunktion tar bort oönskat brus
- Max/min/medelvärden och holdfunktion
- Framåtriktad LED arbetslampa för användning i mörka elskåp
- Bakgrundsbelyst skärm; automatisk avstängning av bakgrundsbelysning och automatisk avstängning av tången för utökad batterilivslängd
- Säkerhetsklass CAT III 600 V

Tekniska specifikationer

Mätfunktion	Växelström	
AC ampere-intervall	3 mA, 30 mA, 300 mA, 3 A, 30 A, 60 A	
Val av mätområde	mA A: manuellt val 3 mA, 30 mA, 300 mA: automatiskt val 3 A, 30 A, 60 A: automatiskt val	
Intervall/upplösning	3 mA ^[1] /0,001 mA 30 mA/0,01 mA 300 mA/0,1 mA 3 A/0,001 A 30 A/0,01 A 60 A/0,1 A	
Onoggrannhet – filter aktiveras (40 till 70 Hz), filter avaktiverat (40 och 1 kHz)^[2]	368/368 FC 3 mA–30 A 60 A	1 % + 5 siffror 2 % + 5 siffror
Onoggrannhet – filter aktiveras (40 till 70 Hz), filter avaktiverat (40 och 1 kHz)^[2]	369/369 FC 3 mA till 30 A 60 A	1,5 % + 5 siffror 2 % + 5 siffror
Frekvens	40 Hz till 1 kHz	
Toppfaktor	3	

Efter kalibrering gäller onoggrannheten i ett år. Onoggrannhet uttrycks som \pm (% av avläsning + siffror). Referensförhållanden 23 ± 5 °C och en relativ luftfuktighet på 80 %.

^[1]Minsta värdet är 10 μ A RMS. ^[2]Utanför TC/°C 18 °C till 28 °C, 0,02 + 1

Mått och vikt		
LCD-display	Digital avläsning: 3300 siffror	
Uppdateringstid skärm	4 gånger/sek.	
Största ledardiameter	368/368 FC	40 mm
	369/369 FC	61 mm
Storlek (b x h x d)	368/368 FC	101 mm x 234 mm x 46 mm
	369/369 FC	116 mm x 257 mm x 46 mm
Vikt	368/368 FC	500 g
	369/369 FC	600 g
Batteri	2 AA, IEC LR6, NEDA 15A, alkaliskt	
Batteriets livslängd	Förväntad batterilivslängd, utan att använda bakgrundsbelysning och spotlight, är mer än 150 timmar	
Automatisk avstängning	Mätaren stängs av automatiskt efter 15 minuters inaktivitet.	
Säkerhets- och miljöspecifikationer		
Allmän säkerhet	IEC 61010-1: Föroreningsgrad 2	
Mätsäkerhet	IEC 61010-2-032: CAT III 600 V / CAT IV 300 V	
Användningstemperatur	-10 °C till +50 °C	
Förvaringstemperatur	-40 till +60 °C	
Luftfuktighet vid drift	Icke-kondenserande (< 10 °C) 90 % relativ luftfuktighet (10 °C till 30 °C) 75 % relativ luftfuktighet (30 °C till 40 °C) 45 % relativ luftfuktighet (40 °C till 50 °C)	
Skyddsklass	IEC 60529: IP30 (gap stängt)	
Arbets höjd ö.h.	2 000 m	
Lagringshöjd	12 000 m	
Strömsensor åtgärds kategori	IEC 61557-13: Klass 2, ≤ 30 A/m	
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)		
Internationellt		
IEC 61326-1	Industriell elektromagnetisk miljö	
CISPR 11	Grupp 1, Klass B	
Grupp 1	Genereras inuti utrustningen och/eller använder radiofrekvensenergi som associeras med att leda energin för enhetens egen interna funktioner är väsentligt.	
Klass B	Utrustning för hushållsapparater och bostäder direkt anslutna till en strömförsörjning med lågspänningsnätverksutrustning. När enheten är ansluten till ett testobjekt får det överskrida de utsläpp som produceras enligt CISPR 11-krav. Korea (KCC): En typ av utrustning (radio- och kommunikationsutrustningsindustri)	
Klass A	Den här produkten uppfyller kraven för industriell elektromagnetisk utrustning, leverantörer och användare bör vara medvetna om det. Enheten är endast avsedd för användning i en kommersiell miljö, istället för hemmiljön. USA (FCC): 47 CFR 15 B, underkapitel. I enlighet med avsnitt 15.103 föreskrivs att produkterna anses vara skattefria.	



Förebyggande underhåll förenklas. Omarbetning elimineras.

Spara tid och förbättra tillförlitligheten för dina underhållsdata genom trådlös synkronisering av mätningar med Fluke Connect®-systemet.

- Eliminera datainmatningsfel genom att spara mätningar direkt från verktyget och associera dem med arbetsordern, rapporten eller tillgångsposten.
- Maximera drifttid och ta säkra underhållsbeslut med data som du kan lita på och spåra.
- Få tillgång till referensmätningar, historiska och aktuella mätningar per mätton.
- Slipp skrivplattor, anteckningsblock och flera kalkylblad tack vare en trådlös överföring av mätdata i ett enda steg.
- Dela dina mätdata med ShareLive™ - videosamtal och e-postmeddelanden.
- 360-serien är en del av ett växande system av uppkopplade testverktyg och programvara för underhåll av utrustning. Besök webbplatsen för att lära dig mer om Fluke Connect® -systemet.

Läs mer på flukeconnect.com



Alla varumärken tillhör respektive ägare. Wi-Fi eller mobil datatrafik krävs för att dela data. Smarttelefon, trådlösa tjänster och dataabonnemang ingår inte i köpet. Första 5 GB lagringsutrymme är kostnadsfritt. Information om telefonstöd finns på fluke.com/phones.

Smarttelefon, trådlösa tjänster, och dataabonnemang ingår inte i köpet. Fluke Connect är inte tillgänglig i alla länder.

Beställningsinformation

Fluke-368 Läckströmstång, 40 mm

Fluke-369 Läckströmstång, 61 mm

Fluke-368 FC Läckströmstång, 40 mm

Fluke-369 FC Läckströmstång, 61 mm

Ingår

Läckströmstång, mjuk väska, bruksanvisning, batterier: 2 AA



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

Fluke Sverige AB
 Solna Strandväg 78
 171 54 Solna
 Tel: 08-566 37 400
 Fax: 08-566 37 401
 E-mail: info@se.fluke.nl
 Web: www.fluke.se

©Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.
 7/2016 6008008b-sv

Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.