TECHNICKÉ ÚDAJE

Klešťové měřiče únikového proudu Fluke 368/368 FC a 369/369 FC

Měřením unikajícího proudu lze odhalit malé problémy a předejít tak velkým

Klešťové měřiče únikového proudu true-RMS pomáhají uživatelům snadněji detekovat, dokumentovat, zaznamenávat a porovnávat odečty svodového (unikajícího) proudu v průběhu času a předcházet tak neplánovaným prostojům. Rovněž umožňují zjišťovat příčiny občasných vypnutí proudových chráničů (GFCI, RCD) bez uvedení zařízení mimo provoz.

Přístroje Fluke 368 FC a 369 FC jsou vybaveny čelistmi velkého průměru (40 mm u modelu 368 FC, 61 mm u modelu 369 FC) a lze s nimi proto pracovat na velkých vodičích. Čelisti klešťového přístroje jsou plně stíněné, aby bylo možné přesně zachytit velmi slabé signály úniků a minimalizovat elektromagnetické rušení.

Modely 368 FC a 369 FC disponují také podporou bezdrátového připojení prostřednictvím systému Fluke Connect. Přístroje 368 FC a 369 FC jako součást systému Fluke Connect – největšího systému softwaru a více než 40 bezdrátových měřicích přístrojů – umožňují sledovat změny unikajícího proudu v průběhu času a tím pomáhají odhalit potenciální problémy dříve, než způsobí poruchu.

KOMPATIBILNÍ S APLIKACÍ FLUKE CONNECT (POUZE MODELY 368 FC, 369 FC)

Stáhněte si aplikaci Fluke Connect® z iTunes nebo Google Play a můžete vytvářet grafy projekce vývoje

VELKÉ ČELISTI

Čelisti s průměrem 61 mm (369 FC, 369) pro použití na velkých kabelech

PRACOVNÍ SVÍTILNA, PODSVÍCENÍ

Dopředu směřující pracovní svítilna a podsvícený displej pro použití v tmavých rozvaděčích

SPECIÁLNÍ MĚŘENÍ PROUDU

Nejvyšší rozlišení 1 µA, měření až do 60 A, true-RMS pro přesné měření složitých signálů

FLUKE®

Přehled výrobků

- Měření true-RMS zajišťuje přesnost při měření složitých nesinusouidních křivek
- Velké čelisti průměru 61 mm (369/369 FC), průměru 40 mm (368/368 FC)
- Nejvyšší rozlišení 1 µA, měření až do 60 A
- Volitelná funkce filtru eliminuje nežádoucí šum
- Odečty maximálních, minimálních a průměrných hodnot a funkce Hold (podržet)
- Dopředu směřující pracovní svítilna LED pro použití v temných rozvaděčích
- Podsvícený displej; automatické zhasnutí podsvícení a automatické vypnutí prodlužuje výdrž baterií
- Bezpečnostní kategorie CAT III 600 V

Technické specifikace

Funkce měření	Střídavý proud	
Proudový rozsah AC	3 mA, 30 mA, 300 mA, 3 A, 30 A, 60 A	
Volby rozsahu	mA A: ruční volba	
	3 mA, 30 mA, 300 mA: automatická volba	
	3 A, 30 A, 60 A: automatická volba	
Rozsah/Rozlišení	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	
Přesnost – s aktivovaným filtrem (40 až 70 Hz), filtr vypnutý (40 až 1 kHz)[2]	368/368 FC	
	3 mA až 30 A	1 % + 5 číslic
	60 A	2 % + 5 číslic
Přesnost – s aktivovaným filtrem (40 až 70 Hz), filtr vypnutý (40 až 1 kHz)[2]	369/369 FC	
	3 mA až 30 A	1,5 % + 5 číslic
	60 A	2 % + 5 číslic
Frekvence	40 Hz až 1 kHz	
Činitel amplitudy	3	

Po kalibraci je přesnost zaručena po dobu jednoho roku. Přesnost se vyjadřuje ve tvaru ± (% odečtu + číslice). Referenční podmínky 23 ± 5 °C a maximální relativní vlhkost 80 %.

[1]Minimální hodnota je 10 µA rms. [2]Mimo rozsah TC/°C 18 °C až 28 °C, 0,02 + 1

amperPeha s.r.o. +421 32 776 2741 +421 905 895 245 amperpeha@amperpeha.sk www.amperpeha.sk

Fyzické specifikace		
Displej (LCD)	Digitální displej: 3 300 míst	
Obnovovací frekvence displeje	4krát za sekundu	
Maximální průměr vodiče	368/368 FC	40 mm
	369/369 FC	61 mm
Rozměry (š×v×h)	368/368 FC	101 mm × 234 mm × 46 mm
	369/369 FC	116 mm × 257 mm × 46 mm
Hmotnost	368/368 FC	500 g
	369/369 FC	600 g
Baterie	2 AA, IEC LR6, NEDA 15A, alkalické	
Výdrž baterií	Předpokládaná životnost baterií bez používání podsvícení a svítilny je více než 150 hodin	
Automatické vypnutí	Měřicí přístroj se automaticky vypne po 15 minutách nečinnosti.	
Bezpečnost a specifikace prostředí		
Všeobecná bezpečnost	IEC 61010-1: Stupeň znečištění 2	
Bezpečnost měření	IEC 61010-2-032: CAT III 600 V / CAT IV 300 V	
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C	
Teplota pro skladování	-40 °C až +60 °C	
Provozní vlhkost	Nekondenzující (< 10 °C)	
	90% relativní vlhkost (10 °C až 30 °C)	
	75% relativní vlhkost (30 °C až 40 °C)	
	45% relativní vlhkost (40 °C až 50 °C)	
Třída ochrany	IEC 60529: IP30 (zavřené čelisti)	
Provozní nadmořská výška	2 000 m	
Nadmořská výška pro skladování	12 000 m	
Kategorie činnosti proudové sondy	IEC 61557-13: Třída 2, ≤ 30 A/m	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		
Mezinárodní		
IEC 61326-1	Průmyslové elektromagnetické prostředí	
CISPR 11	Skupina 1 Třída B	
Skupina 1	Radiofrekvenční energie generovaná v přístroji a/nebo využívaná vedená energie je nezbytná pro vnitřní fungování vlastního přístroje.	
Třída B	Zařízení pro domácí spotřebiče a obytné budovy přímo připojené k zařízení elektrické sítě nízkého napětí. Pokud je to to zařízení připojeno k testovanému objektu, může překročit úrovně emisí vyžadované normou CISPR 11.	
	Korea (KCC): Typ zařízení (vysílací a komunikační zařízení)	
Třída A	Tento výrobek splňuje požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu průmyslu, dodavatelé nebo uživatelé by měli být o tom uvědoměni. Toto zařízení je určeno k použití v komerčním prostředí, nikoli v domácnostech.	
	USA (FCC): 47 CFR 15 oddíl B. V souladu s oddílem 15.103 se předpokládá, že výrobky jsou považovány za zařízení osvobozené od daně.	

amperPeha s.r.o. +421 32 776 2741 +421 905 895 245 amperpeha@amperpeha.sk www.amperpeha.sk

Jednodušší preventivní údržba. Eliminace opakovaných prací.

Ušetřete čas a zvyšte spolehlivost svých dat o údržbě díky bezdrátové synchronizaci měření pomocí systému Fluke Connect®.

- Eliminujte chyby při zadávání dat ukládáním měření přímo z přístroje a jejich přidružením k pracovnímu příkazu, zprávě nebo záznamu o položce.
- Maximalizujte provozní čas a uskutečňujte spolehlivá rozhodnutí o údržbě pomocí důvěryhodných a sledovatelných dat.
- Získejte přístup k základním, historickým i aktuálním naměřeným údajům podle položek.
- Zbavte se poznámek na papíře nebo v několika tabulkách díky bezdrátovému přenosu naměřených hodnot jedním krokem.
- Sdílejte svá naměřená data pomocí videohovorů ShareLive™ a e-mailů.
- Přístroje řady 360 jsou součástí neustále se rozrůstajícího systému propojených měřicích přístrojů a softwaru pro údržbu zařízení. Další informace o systému Fluke Connect® naleznete na našich webových stránkách.

Další informace naleznete na adrese **flukeconnect.com**

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Informace pro objednávání

FLUKE-368 Klešťový měřič únikového proudu, 40 mm

FLUKE-369 Klešťový měřič únikového proudu, 61 mm

FLUKE-368 FC Klešťový měřič únikového proudu, 40 mm

FLUKE-369 FC Klešťový měřič únikového proudu, 61 mm

Obsahuje

Klešťový měřič únikového proudu, měkké pouzdro, návod, baterie: 2 AA

Všechny ochranné známky jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků. Ke sdílení dat je vyžadováno mobilní datové nebo Wi-Fi připojení. Chytrý telefon, služby bezdrátového připojení a datový tarif nejsou součástí dodávky. Prvních 5 GB úložiště je zdarma. Podrobnosti týkající se podpory telefonů naleznete na webu **fluke.com/phones**.

Chytrý telefon, služby bezdrátového připojení a datový tarif nejsou součástí dodávky. Systém Fluke Connect není dostupný ve všech zemích.

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

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.cz

Navštivte nás na webových stránkách:
Web: www.fluke.cz

©2016 Fluke Corporation. Všechna práva vyhrazena. Případné změny jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění. 7/2016 6008008b-cs

Změny tohoto dokumentu nejsou povoleny bez písemného schválení společností Fluke Corporation.

amperPeha s.r.o. +421 32 776 2741 +421 905 895 245 amperpeha@amperpeha.sk www.amperpeha.sk