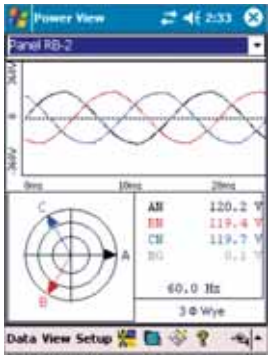
Třífázový záznamník kvality elektrické energie Fluke 1750

FLUKE ®

Novinka

CAT III 1000V
CAT IV 600V

pro všechny vstupy



Pozorování měření v reálném čase pomocí bezdrátové technologie PDA

Žádné chybějící záznamy rušení

Záznamník kvality elektrické energie Fluke 1750 je vybaven jedinečným bezprahovým měřicím systémem, který nepřetržitě zaznamenává měření každé události v každém cyklu. Vynikající přesnost a rozlišení poskytují ucelený přehled o elektroinstalaci či rozvodném systému.

- **Kvalita energie splňující normy:** Veškerá měření vyhovují normám IEC61000-4-30 pro správné vyhodnocení všech měřených hodnot včetně napětí, proudu, výkonu, harmonických, flickeru apod.
- **Rychlá a spolehlivá konfigurace:** Bezdrátovérozhraní PDA na předním panelu umožňuje ověřit nastavení bez přenosného počítače a zjistit, co přístroj právě zaznamenává, a to i na špatně přístupných místech
- **Bezprahové nastavení:** Prahové hodnoty se na shromážděná data uplatňují až v softwaru Fluke Power Analyze, takže se nemusíte obávat o údaje chybějící z důvodu nesprávného nastavení.
- **Kompletní záznam:** Mezikanálové a proudové spouštění umožňuje nepřetržitě zaznamenávat každé měření na každém kanálu.
- **Intuitivní počítačový software:** Snadná analýza dat a vytváření protokolů. Automatické vytváření protokolů ve shodě s normou EN50160.
- **Technologie Plug and Play:** Rychlé nastavení díky automaticky identifikovaným proudovým sondám a jednokabelovému napěťovému připojení.
- **Žádné přepojování kabelů:** Kanály lze zaměnit interně pomocí bezdrátového PDA nebo počítače, pokud je připojení chybné.
- **Měření každého parametru:** Napětí a proud na třech fázích, nulovém a zemnicím vodiči
- **Slouží k získání podrobného obrazu sebekratší události.**
- **Rychlé načtení dat:** K dispozici je dodávaná paměťová karta SD nebo vysokorychlostní připojení Ethernet prostřednictvím konektoru 100BaseT.

Specifikace

(Podrobnější informace naleznete na webových stránkách Fluke)

Shoda s normami kvality	
elektrické energie	IEC 61999-1-4 třída 1, IEC 61000-4-30, IEEE519, IEEE1159, IEEE1459 a EN50160
Hodiny/kalendář	Přestupné roky, 24hodinový formát
Hodiny s reálným časem	Max. ± 1 s/den
Kapacita interní paměti pro data	Nejméně 1 GB
Maximální perioda záznamu	Nejméně 31 dnů
Řízení času měření	Automatické
Maximální počet událostí	Omezen pouze velikostí interní paměti
Požadavky na napájení	100 až 240 V ef ± 10 %, 47–63 Hz, 40 W
Provozní doba během přerušení (interní UPS provoz)	5 minut na každé přerušení, celková provozní doba 60 minut bez nabití

Bezpečnost: EN 61010-1 wydanie 2, 2000
Rozměry (VxŠxH):
215 mm x 310 mm x 35 mm
Hmotnost: 6,3 kg
Záruka: 1 rok

Standardně dodávané příslušenství

Napájecí adaptéry pro PDA a nabíječku, proudové sondy 4–400 A (3140R), 5 měřicích kabelů a svorek, paměťová karta SD, software Fluke Power View a Fluke Power Analyze, síťová šňůra se sadou mezinárodních zástrček, kabel Ethernet, barevná sada k rozpoznání fází, měkké pouzdro, tištěná příručka Začínáme, disk CD se softwarem a uživatelskou příručkou ve formátu PDF
Základní model: kromě 4 proudových sond (3140R)

Informace pro objednávání

Fluke 1750/B	základní třífázový záznamník kvality el. energie
Fluke 1750	třífázový záznamník kvality el. energie

Doporučené volitelné příslušenství

Model	Popis
3110-PR	Flexibilní proudový transformátor (2–100 A)
3210-PR	Flexibilní proudový transformátor (20–1 000 A)
3310-PR	Flexibilní proudový transformátor (100–5 000 A)
3312-PR	Flexibilní proudový transformátor (100–5 000 A)
3005-PR	Klešťový proudový transformátor (0,01–5 A)
3014-PR	Klešťový proudový transformátor (0,1–40 A)
3140R	Klešťový proudový transformátor (2–400 A)
FLUKE-1750/SEAT-L	Fluke Power Analyze – dodatečná licence typu SEAT
FLUKE-1750/SITE-L	Fluke Power Analyze – dodatečná licence typu SITE
FLUKE-1750/CASE	Kufřík
CS1750	Měkké pouzdro
HP IPAQ 2490	Přídavné bezdrátové rozhraní PDA
FLUKE-1750/MC	Přídavná paměťová karta SD o kapacitě 512 MB