

Klešťový měřič kvality el. energie **FLUKE 345**



- Multifunkční grafický displej
- Jednoduché nastavení – okamžité zobrazení křivek a trendů na displeji
- Vysoká bezpečnost – kategorie CAT IV/600 V a CAT III/1000 V
- Měření proudu AC/DC do 2000 A
- Harmonická analýza až do 30. harmonické (40. harm. pro 15 Hz a 22 Hz)
- Měření a analýza náběhového proudu od 3 do 300 sekund
- Možnost záznamu dat a přenos do PC



Model Fluke 345 měří širokou škálu parametrů el. energie nezbytných pro vyhledávání energetických poruch v jedno a třífázových systémech. Přístroj je velmi vhodný pro měření v systémech, kde jsou např. pohony s variabilní rychlostí, elektronická osvětlení, nebo zálohovací zdroje UPS. Paměť umožňuje dlouhodobý záznam pro analýzu trendů nebo občasné se vyskytující se problémy. Zobrazení grafů a tvorba zpráv se může provádět na PC pomocí softwaru Power Log, který je součástí dodávky.

| | | |
|-------------------------|------------------------------------|--|
| Měření proudu | Měřicí rozsah | 0 - 2000 A DC nebo 1 400 A AC |
| | Harmonické | do 30. harm. (40. harm. pro 15 a 22 Hz) |
| Měření napětí | Měřicí rozsah | 0 - 825 V (AC/DC) |
| | Harmonické | do 30. harm. (40. harm. pro 15 a 22 Hz) |
| Měření výkonu (1f a 3f) | Měřicí rozsah | 0 - 1650 kW DC nebo 1200 kW AC |
| | Měření zdánlivého výkonu (1f a 3f) | 0 - 1650 kVA DC nebo 1200 kVA AC |
| | Účinnost (jedno a třífázový) | 0,3 - 1,0 |
| Elektrická energie | měřicí rozsah | 40 000 kWh |
| Funkce scope | Časová základna | 2.5 ms, 5 ms, 10 ms, 25 ms, 50 ms/dílek |
| | Funkce náběhový proud | veškerá měření I (DC a AC 15 Hz - 1 kHz) |
| | Rozsahy | 40, 400 a 2000 A |
| | Paměť | až 50 snímků, a více než 150 000 individuálních hodnot |

| | |
|----------------------|---|
| Napájení | alkalická baterie 1,5V AA MN 1500 nebo IEC LR 6, 6 článků |
| Ochrana | IP 40, EN 60529 |
| Provozní teplota | 0 °C až 50 °C |
| Interface | USB |
| Displej | barevný LCD, rozlišení 320 x 240 pixelů |
| Rozměry | 300 x 98 x 52 mm |
| Hmotnost | 0,82 kg |
| Příslušenství v ceně | koženkové pouzdro, software Power Log, sondy, měřicí kabely, krokosvorky, návod |