

Egyfázisú feszültségminőség vizsgáló adatgyűjtő FLUKE VR1710

Tulajdonságok

- Egyfázisú hálózati problémák rögzítése és kiértékelése egyszerű módon
- **Feszültség rögzítés:** monitorozza és rögzíti a hálózati feszültséget, RMS átlagolással, minimum és maximum értékekkel
- **Torzításmérés:** Méri a frekvenciát és a harmonikusokat, és figyel, amikor a torzítást okozó hálózati terhelések (pl.: szünetmentes tápok, vezérlések) hatással vannak más berendezésekre
- **Flicker mérés:** megmutatja a kapcsoló üzemű terhelések hatását a világításra
- **Feszültség tranziensek:** rögzíti az időszakosan előforduló pillanatnyi eseményeket, amelyek problémát okozhatnak a berendezésének működésében.
A teljes jelalak dátummal és időponttal kerül rögzítésre



Ismertető

Működési feszültségtartomány	70 – 300V
MIN / MAX / Átlag RMS	Érzékenység: 0.125V
Rögzíthető események száma	175.000
Feszültségesés / kimaradás figyelés	Van
Idő érzékenység	5ms
Feszültség érzékenység	0.125V
Túlfeszültség védelem	Van
Frekvenciamérés	Van
Harmonikus mérés	EN 61000-4-7 (32. harmonikusig)
Flicker mérés	EN 61000-4-15
Rögzítő csatornák száma	1 fázis a nullához 2 fázis/nulla a földhöz
Rögzítési intervallum	1 – 399 nap a beállított mintavételi sebességtől függően (1 másodperc – 20 perc)
Tranziensrögzítés	Van (>100µs)
Frekvenciatartomány	50Hz ±1Hz és 60Hz ±1Hz
Biztonsági kategória	CAT II 300V