





PREHĽAD

analyzátorov kvality energie

| | | MI 2893 | MI 2892 | MI 2885 | MI 2883 |
|------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|
| | | Power Master XT | Power Master | Master Q4 | Energy Master |
| | |  |  |  |  |
| NORMY | Presnosť podľa IEC 61000-4-30 | Trieda A 0,1% | Trieda A 0,1% | Trieda S | Trieda S |
| | EN 50160 | • | • | • | • |
| VSTUPY | Počet prúdových vstupov | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Počet napäťových vstupov | 5 | 5 | 5 | 4 |
| | Automatická voľba rozsahu | • | • | • | • |
| MERANIA | TRMS | • | • | • | • |
| | Napätie, prúd, frekvencia | • | • | • | • |
| | Výkon (W, VA, Var) | • | • | • | • |
| | Výkon podľa IEEE 1459 | • | • | • | • |
| | Harmonické do 50, THD, interharm. | • | • | • | • |
| | Napäťové udalosti | • | • | • | • |
| | Fázový diagram, nevyváženosť | • | • | • | • |
| | Flicker | • | • | • | • |
| | Transient | • (1MS/s) | • (49kS/s) | | |
| | Rozbehový prúd | • | • | • | |
| | Teplota | • | • | na objednávku | na objednávku |
| | Frekvenčné meniče (VDF) | • | • | • | |
| | Fotovoltaická účinnosť | • | • | • | |
| | Energia | • | • | • | • |
| | Funkcia osciloskop | • | • | • | • |
| Signály v sieti | • | • | • | • | |
| ZÁZNAM | Všeobecný záznam | • | • | • | • |
| | Analýza zaznamenaných údajov | • | • | • | • |
| | 7 nastaviteľných alarmov | • | • | • | • |
| | Záznam tvaru signálu | • | • | • | |
| | 8GB mikroSD karta, podpora do 32GB | • | • | • | • |
| | Maximálna doba záznamu | Viac než rok | Viac než rok | Viac než rok | Viac než rok |
| | Zdarma PC SW Power View3 | • | • | • | • |
| OSTATNÉ | Periódna integrácie | 1 sec ... 2 hod | 1 sec ... 2 hod | 1 sec ... 2 hod | 1 sec ... 2 hod |
| | Kontrola zapojenia | • | • | • | • |
| | Uloženie snímku obrazovky | • | • | • | • |
| KOMUNIKÁCIA | USB | • | • | • | • |
| | GPS časová synchronizácia | na objednávku | na objednávku | na objednávku | |
| | Vzdialené ovládanie cez Ethernet | • | • | • | |
| | Vzdialené ovládanie (3G, WiFi) | na objednávku | na objednávku | na objednávku | |
| VŠEOBECNÉ ÚDAJE | 3" TFT farebný displej 480 x 272 | • | • | • | • |
| | Max. testovacie napätie fáza - fáza | 1730 V rms | 1730 V rms | 1730 V rms | 1730 V rms |
| | Max. testovacie napätie fáza - PE | 1000 V rms | 1000 V rms | 1000 V rms | 1000 V rms |
| | Max. transient napätie | 6 kV | 6 kV | 6 kV | 6 kV |
| | Frekvenčný rozsah | 5-110 Hz, 400 Hz | 5-110 Hz, 400 Hz | 5-110 Hz, 400 Hz | 5-110 Hz, 400 Hz |
| | Napájanie zo siete (adaptér) | • | • | • | • |
| | Výdrž na batérie (6x AA NiMH) | 3,5 hod | 5 hod | 5 hod | 5 hod |
| | Zabudovaná nabíjačka | • | • | • | • |
| | Kategória | CAT IV / 600V | CAT IV / 600V | CAT IV / 600V | CAT IV / 600V |
| | Hmotnosť | 1,10 kg | 0,96 kg | 0,96 kg | 0,96 kg |
| | Rozmery | 230 x 140 x 80 mm | 230 x 140 x 80 mm | 230 x 140 x 80 mm | 230 x 140 x 80 mm |