



MULTIMETRE DIRIS A20, A10

Měření a monitorování kvality sítě

48250401

Diris A10 RS485 Modbus com

- Univerzálné napájacie napätie AC/DC
- Hodnoty fázových a združených napätí, prúdov
- Hodnoty zdánlivého, činného a jalového výkonu a spotreby
- THD
- Frekvencia



POPIS PRODUKTU

Pre meranie elektrických veličín potrebujeme radu jednocelových analogových alebo digitálnych prístrojov ako napr. ampérmetrov, voltmetrov, wattmetrov atď.. Diris A20 slúžijako komplexná náhrada vyššie uvedených prístrojov pri meraní v sieťach nn. Sledované hodnoty môžu byť prenášané do nadradeného systému (PC alebo PLC) pomocou sériovej komunikačnej linky RS485 protokolom JBUS / MODBUS. Prístroj je prispôsobený pre jednoduchú montáž do dveri rozvádzača. Pre uľahčenie obsluhy je použitý osvedčený design, typický pre podobné meracie prístroje. Funkčnosť je možné ďalej rozšíriť pomocou doplnkových zásuvných modulov, umiestnených na jeho zadnom paneli.

Prístroj meria skutočné efektívne hodnoty veličín (TRMS) a to: • Hodnoty prúdov • Hodnoty fázových a združených napätí • Frekvencia • Celkovú kladnú hodnotu činného výkonu, okamžitú a maximálnu (behom nastavenej časovej periódy) • Celkovú kladnú hodnotu jalového výkonu • Celkovú hodnotu zdánlivého výkonu • Celkový účinník s indikáciou indukčného alebo kapacitného charakteru • Kladnú činnú spotrebu • Kladnú jalovú spotrebu

ŠPECIFIKÁCIA

Frekvencia	45...65 Hz
Hĺbka	64 mm
Napájacie napätie	110...400 VAC (± 10%)
Permanentné pret'aženie	6 A
Počet prúdových vstupov	3
Šírka	72 mm
Výška	90 mm