



DIRIS DIGIWARE MID

Prúdové moduly s MID certifikáciou

48290133

DIRIS Digiware I-30MID

- Trieda C podľa EN50470-1/-3
- MID Certifikácia - modul B+D
- Prvé modulárne systémové MID merače na trhu
- Zvýšená ochrana proti ext. zásahu
- Kombinovateľné so zvyškom DIGIWARE sys.



POPIS PRODUKTU

Prúdové moduly DIRIS Digiware I-MID a S-MID spĺňajú požiadavky smernice MID a zaručujú presné a spoľahlivé merania. Certifikát „Modul B+D“ znamená, že externé laboratórium certifikovalo konštrukciu a výrobný proces meracieho prístroja. Sú tiež vybavené inovatívnymi funkciami, ktoré presahujú štandardnú ponuku na trhu:

- Inovatívne systémy ochrany proti neoprávnenej manipulácii: moduly MID sú vybavené inteligentným poplašným systémom, ktorý je účinnejší ako štandardné mechanické plomby, ktoré ponúkajú meradlá MID.
- Integrovaná technológia PreciSense: moduly MID majú triedu presnosti merania energie C, čo je najpresnejšia trieda podľa smerníc MID. Okrem toho, ako v každom systéme DIRIS Digiware, technológia PreciSense ponúka najlepšiu presnosť na trhu v celom meracom reťazci.

Čo je smernica o meradlách (MID)? Ako splniť požiadavky smernice MID? Ako posúdiť súlad s MID?

- Smernica o meradlách (MID) je smernica Európskeho parlamentu a Rady EÚ z 26. februára 2014 (2014/32/EÚ).
- Týka sa meradiel, ako sú meradlá vody, plynu, elektriny, tepelnej energie, váhy alebo meradlá množstva kvapalín používané v obchode.
- Jeho cieľom je zabezpečiť ochranu spotrebiteľa a spravodlivý obchod poskytnutím vysokej úrovne metrologickej bezpečnosti.
- Hlavným cieľom MID je zabezpečiť, aby všetky zainteresované strany mali dôveru vo výsledok merania.

Normy EN 50470-1 a EN50470-3 poskytujú predpoklad zhody s MID. Definujú požiadavky z hľadiska mechaniky, elektromagnetickej kompatibility a presnosti. Výrobok navrhnutý v súlade s týmito normami spĺňa základné a špecifické požiadavky MID. Špecializované laboratórium používa tieto normy a usmernenia na overenie zhody meracích prístrojov. Presnosť činné energie meranej meradlom je definovaná ako trieda A, B alebo C. Trieda C je najpresnejšia a najčastejšie používaná pre spravodlivý obchod. Posudzovanie zhody meradiel vykonáva notifikovaný orgán. Pre elektromery sú možné rôzne postupy posudzovania.

Väčšina výrobcov si vyberá postup B+D:

Modul B - posudzovanie návrhu výrobku

Modul D - Zabezpečenie kvality výroby