



DIRIS DIGIWARE MID

Proudové moduly s MID certifikací

48290133
DIRIS Digiware I-30MID

- Třída C dle EN50470-1/-3
- MID Certifikace - modul B+D
- První modulární systémové MID měřiče na trhu
- Zvýšená ochrana proti ext. zásahu
- Kombinovatelné se zbytkem DIGIWARE sys.



POPIS PRODUKTU

Proudové moduly DIRIS Digiware I-MID a S-MID splňují požadavky směrnice MID a zaručují přesné a spolehlivé měření. Certifikace "Modul B+D" znamená, že externí laboratoř certifikovala konstrukci elektroměru a jeho výrobní proces. Jsou také vybaveny inovativními funkcemi, které přesahují standardní nabídku na trhu:

- Inovativní systémy odolnosti proti neoprávněné manipulaci: moduly MID jsou vybaveny inteligentním poplašným systémem, který je účinnější než standardní mechanické plomby nabízené měřiči MID.
- Integrovaná technologie PreciSense: Moduly MID mají třídu přesnosti měření energie C, což je nejpřesnější třída podle směrnice MID. Navíc, stejně jako u každého systému DIRIS Digiware, nabízí technologie PreciSense nejlepší přesnost na trhu v celém měřicím řetězci.

Co je směrnice o měřicích přístrojích (MID)? Jak splnit požadavky pro MID? Jak posoudit shodu s předpisy s MID?

- Směrnice MID (Measuring Instrument Directive) je směrnice Evropského parlamentu a Rady EU ze dne 26. února 2014 (2014/32/EU).
- Vztahuje se na měřidla, jako jsou měřidla vody, plynu, elektrické energie, tepelné energie, vážení nebo měření množství kapalin, která se používají v obchodním styku.
- Jejím cílem je zajistit ochranu spotřebitele a spravedlivý obchod tím, že poskytuje vysokou úroveň metrologické bezpečnosti.
- Hlavním cílem MID je zajistit, aby všechny zúčastněné strany měly důvěru ve výsledek měření.

Normy EN 50470-1 a EN50470-3 poskytují předpoklad shody s MID. Definují požadavky z hlediska mechaniky, elektromagnetické kompatibility a přesnosti. Výrobek navržený v souladu s těmito normami splňuje základní a specifické požadavky MID. Specializovaná laboratoř používá tyto normy a směrnice k ověření shody měřidel. Přesnost činné energie měřené měřidlem je definována jako třída A, B nebo C. Třída C je nejpřesnější a nejpoužívanější pro spravedlivý obchod. Posuzování shody měřidel provádí oznamovaný subjekt. U elektroměrů jsou možné různé postupy posuzování.

Většina výrobců volí postup B+D:

Modul B - posouzení návrhu výrobku

Modul D - zajištění kvality výroby