

R239B - Villamosenergia-mérő DDS015, 1-fázisú

DIN sínes mérő Felhasználói kézikönyv

Kedves Ügyfeleink!

Köszönjük a bizalmát és a termék megvásárlását. Ez a használati utasítás a termékhez tartozik. Fontos utasításokat tartalmaz a termék üzembe helyezéséhez és működtetéséhez. Ha továbbadja a terméket más személyeknek, győződjön meg róla, hogy ezt a kézikönyvet is átadja nekik. Tartsa meg ezt a kézikönyvet, hogy bármikor újra elolvashassa!

Egyfázisú elektronikus mérő DIN sínhez

Felhasználói kézikönyv

1. Jellemzők és felhasználási terület:

A DIN sínes egyfázisú elektronikus teljesítménymérő egy újfajta egyfázisú teljesítménymérő, amely a tényleges mikroelektronikai technológiát és a speciális integrált áramkört nagy méretben alkalmazza, fejlett digitális mintavételi technikát és SMT technikát alkalmaz stb.

A mérő teljes mértékben megfelel a GB/T17215.321-2008 nemzeti szabvány és az IEC62053-21 nemzetközi szabvány követelményeinek.

A mérőműszer 50 Hz-es vagy 60 Hz-es névleges frekvencián történő aktív energiafogyasztás mérésére szolgál. Pontosan és közvetlenül képes mérni az aktív energiafogyasztást pozitív és fordított irányból. A következő jellemzőkkel rendelkezik: jó megbízhatóság, kis térfogat, könnyű súly, elképesztően szép megjelenés és fejlett technológia.

A mérőműszert belül kell felszerelni. Helyszíni feltételeket feltételezünk: A környezeti hőmérséklet $-25 \sim + 55 \text{ }^{\circ}\text{C}$, a relatív páratartalom nem több, mint 95%. A mérő nem lehet kitéve nehéz maró gázoknak vagy a por, penész és rovarok stb. hatásának.

2. Telepítés és használat:

2.1 A mérőműszer csak sértetlenül telepíthető és használható.

2.2 Amikor kiveszi a mérőt az eredeti csomagolásból, ha a belső csomagolás vagy a mérő fedele sérült, ne szerelje be, hanem forduljon a vállalat műszaki támogatási osztályához.

2.3 A fogyasztásmérőt csak tapasztalt villanyszerelő vagy szakképzett szakember szerelheti be, aki elolvasta a használati útmutatót.

2.4 A mérőt szellőző és száraz helyen kell felszerelni, a mérő alsó lemezének a falon kell lennie, amely tűzálló, és rögzíteni kell, hogy megakadályozza a rázkódást.

2.5 Ha a mérőműszert poros helyre vagy olyan hely elé telepítik, ahol fennáll a mechanikai sérülés veszélye, akkor fedődobozban kell elhelyezni.

2.6 A mérőműszert a felhasználói kézikönyvben található utasításoknak megfelelően kell telepíteni. Javasoljuk, hogy a bemenethez puha sárgarézhuzalokat használjon, hogy megakadályozza a mérőműszer megégését a laza érintkezés miatt.

2.7 Ha a mérőműszer megfelelően csatlakozik a hálózathoz, a hálózati lámpának világítania kell.

2.8 Nagy vihar esetén intézkedéseket kell hozni a károk megelőzésére.

2.9 A mérő maximális terhelése $0,05I_b \sim I_{max}$ között van. Ha a kapacitás meghaladja, a tekerics meggyulladhat.

2.10 Adatkijelzés: a mérő két soros kijelzővel rendelkezik, az első sorban a legutóbbi visszaállítás óta mért értékek láthatók. Törléséhez nyomja meg a "RESET" gombot az előlapon 3~5 másodpercig, a második sor a telepítés kezdete óta eltelt összes értéket mutatja, és nem törölhető.

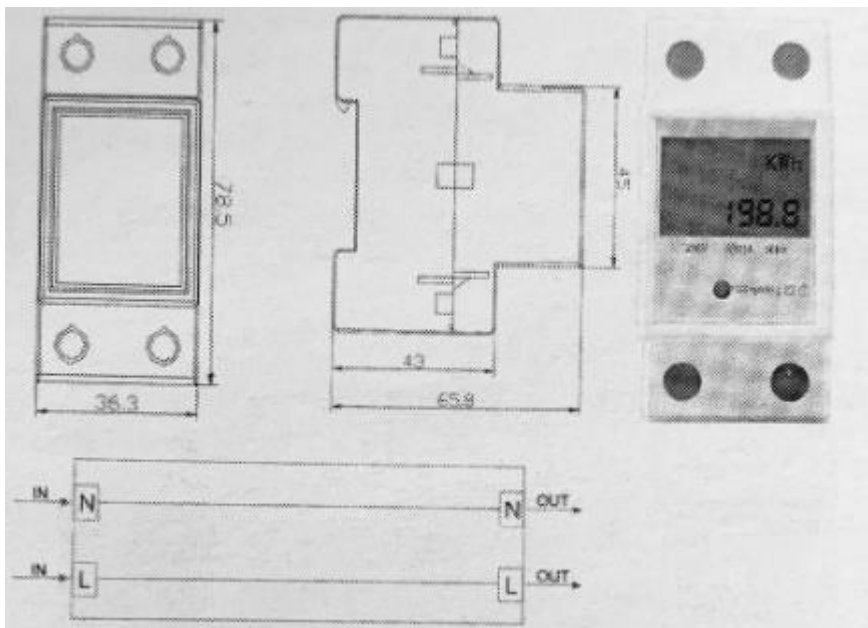
2.11 Impulzusjelzés: az impulzusfényjelzés villog, amikor a mérőterhelés csatlakoztatva van (világítás kb. 80 ms).

2.12 Fordított irányú jelzés: Ha a mérő terhelése fordított irányban van csatlakoztatva, a fordított irányú jelzés világít.

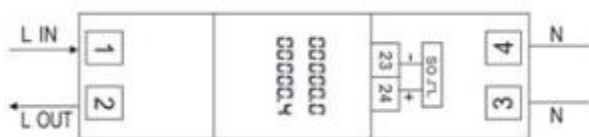
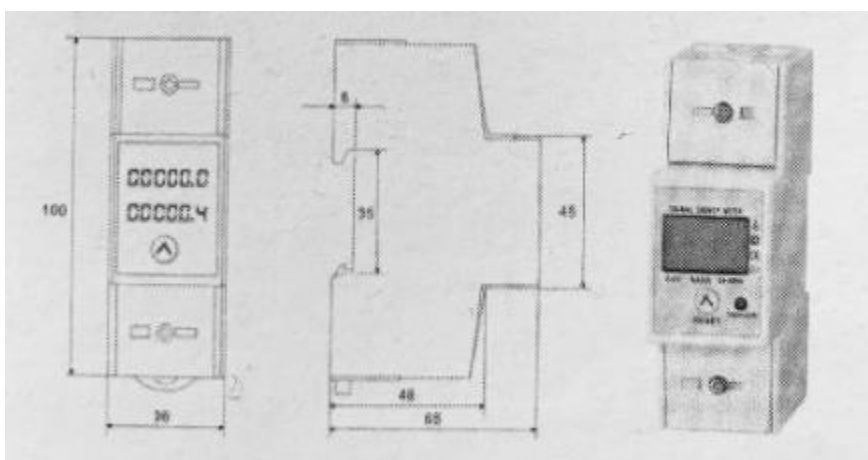
3. A csatlakoztatása

Külső

1. modell

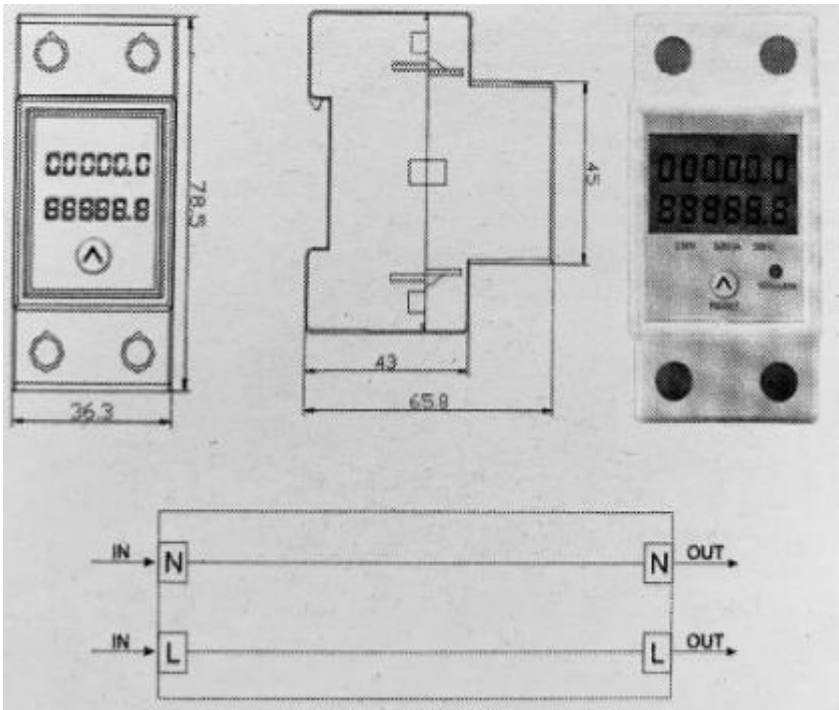


2. modell



- 1. Stage bemenet
- 4. N
- 2. Fokozat kimenete
- 3. N

3. modell



5. Terheléselosztás

0.05lb	$\text{Cos}\varphi = 1$	$\pm 1.5\%$
0.1lb	$\text{Cos}\varphi = 0.5L$	$\pm 1.5\%$
	$\text{Cos}\varphi = 0.8C$	$\pm 1.5\%$
0.1lb - Imax	$\text{Cos}\varphi = 1$	$\pm 1.0\%$
0.2lb - Imax	$\text{Cos}\varphi = 0.5L$	$\pm 1.0\%$
	$\text{Cos}\varphi = 0.8C$	$\pm 1.0\%$

Karbantartás és tisztítás:

A termék nem igényel karbantartást. A tok tisztításához csak vízzel enyhén megnedvesített puha ruhát használjon. Ne használjon súrolószereket vagy kémiai oldószereket (festék- és lakkhígítók), mivel ezek károsíthatják a termék házát.

Újrahasznosítás:

Elektronikus és elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékba dobni. A termék élettartamának végén a hulladékot a vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően ártalmatlanítsa. Mentse meg a környezetet és járuljon hozzá a környezet védelméhez!

Garancia:

Erre a termékre 24 hónapos garancia vonatkozik. A garancia nem terjed ki a nem megfelelő kezelésemből, balesetből, elhasználódásból, a használati utasítás be nem tartásából vagy a termék harmadik fél általi megváltoztatásából eredő károkra.