

ACE3000

- Megfelel a jelenlegi csatlakozási szabványoknak, installációknak
- Visszaélések elleni védelem
- Egyszerű hitelesítési eljárás
- Import-export wattos energiamérés
- Hosszú élettartam

Az Actaris új háromfázisú elektronikus mérővel, az ACE 3000 260 típusú fogyasztásmérővel egészítette ki termékpalettáját, válaszul a háztartási szektorban folyamatosan zajló technológiai fejlődésre, amely az elektronikus mérőkre vonatkozó egyre fokozódó igényekkel párosul.

Ennek a kompakt, költségkímélő mérőnek egyedülálló jellemzője a könnyen leolvasható LCD kijelző a számdobos regiszter helyett. Így a fogyasztónak folyamatosan rendelkezésre állnak a legfrissebb fogyasztási adatok.



Hosszú élettartamú elektronikus fogyasztásmérő

A mérési elv, a hosszú élettartamú alkatrészek és a gyártás során tanúsított szerelési pontosság biztosítja a folyamatos pontosságot és megbízhatóságot a mérő teljes élettartama alatt.

A mérő teljesen zárt, élettartama során nem lesz szükség többször be- és kikapcsolásra, ezért a gyártás végén teljesen lezárjuk.

Egyszerű kezelés

A mérő – különlegesen kompakt felépítésének köszönhetően – egyszerűen kezelhető és rendkívül hatékonyan működtethető a háztartási alkalmazásokban. A jelenleg érvényes csatlakoztatási szabványok szerint kialakított mérő kompatibilis a meglévő installációkkal és hitelesítő padokkal.

Egyszerű telepítés

A hálózati sorkapcsok megnövelt nyitó átmérője révén könnyű telepíteni az ACE 3000 260 típusú fogyasztásmérőt. Minden segédkapocs a gyors csatlakoztatás kedvéért kívül helyezkedik el önzáró sorkapocsként.

Az Actaris összes mérőjéhez hasonlóan az ACE 3000 260 típusú fogyasztásmérőt is úgy tervezték és tesztelték, hogy megbirkózzon a kemény környezeti feltételekkel, mint pl. elektromágneses zavarokkal (RF zavarállóság jobb mint 30 V/m, impulzusfeszültség jobb mint 8 kV), különböző hálózati feltételekkel (feszültségkimaradás, túl- és kisméretű feszültség).

Legfontosabb jellemzők

- Áramtartomány
Dinamikai tartomány 25 mA-tól 100 A-ig, közvetlen csatlakozás 5(100) raktári kivitel
- Adatkimenet
- Adatkiolvasás az optikai ponton az IEC 62056-21-nek (a korábbi IEC 61107-nek) megfelelően, OBIS-azonosítókkal rendelkező adatok (IEC 62056-61).
- Visszaélések elleni védelem
- A mérőház teljes mértékben és állandóan zárt.

HÁZTARTÁSI HÁROMFÁZISÚ ELEKTRONIKUS FOGYASZTÁSMÉRŐ

ACE3000

Műszaki adatok (raktári kivitel)

Műszaki jellemző	Adatok
Mérőtípus	Elektronikus háromfázisú fogyasztásmérő
Szabvány megfelelés	IEC 62053-21:2003 épületen belüli alkalmazásokra (korábbi IEC 61036)
Hálózat	Háromfázisú négyvezetékes
Osztálypontosság	2.0
Frekvencia	50 Hz
Referenciafeszültség	3 x 230 / 400 V
Feszültségtartomány	-20% ... +15% Un
Önfogyasztás	Feszültségkör < 1.0W körönként < 2,5 VA 230 V
Alapáram	5 A
Maximális áramerősség	100 A
Induló áram	0,4 % Ib
Mérőállandó	1000 imp/kWh
Működési hőmérséklettartomány	25°C ... +60°C
Működési hőmérsékleti határértékek	-40°C ... + 70°C
Szállítási és tárolási hőmérséklettartomány	-40°C ... +70°C
Regiszter típusa	7-számjegyes LCD-kijelző, számméret: 8 x 4 mm
Optikai interfész	IEC 62056-21 szerint (korábbi IEC 61107)
Impulzus kimenet	IEC 62053-31 A típusa szerint (S0 kimenet)
Sorkapocs kiosztás	DIN 43857 2. rész szerint
Áramkapcsok anyaga	Cinkbevonatú acél
Áramkapcsok átmérője	8,5 mm
Nullkapocs átmérője	8,5 mm
Segédkapcsok átmérője	1,8 mm (önzáró típus)
Védelmi osztály	IP52 az IEC 60529 szerint
Impulzusfeszültség elleni védelem	> 8 kV (1,2/50 μs)
Nagyfrekvencia elleni védelem	> 30 V / m (max. 2 GHz-ig)
Méret (SzxHxM)	170 x 192 x 51 mm
Tömeg	0,65 kg

Méret

