

**elFF**

www.fif.com.pl

Importőr:

**HDHUNGÁRIA**

www.hdhungaria.hu

**LE-01****EGYFÁZISÚ FOGYASZTÁSMÉRŐ**

519 0 8 3 1 2 1 5 9 1 6 3 4

Az LE elektronikus fogyasztásmérők elsősorban almérőként használhatók direkt energiafogyasztásmérésre.

**Működés:**

A fogyasztásmérő egy speciális áramkört tartalmaz, mely az energiafogyasztásnak megfelelően impulzusokat generál. Az impulzusok számát a frontoldalon egy LED jelzi, a fogyasztás értékét pedig egy mechanikus forgódobos számláló jelzi ki. Az utolsó, piros szám 0,1 kWh jelez.

**Műszaki adatok:**

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| feszültség                          | 230V AC $\pm 30\%$ |
| bázisáram                           | 5A                 |
| maximum áram                        | 45A                |
| minimum áram                        | 0,02A              |
| mérési pontosság IEC61036           | 1                  |
| saját energiafelvétel               | <8VA; <0,4W        |
| a forgódob kijelzési tartománya     | 0+99999.9 kWh      |
| impulzussűrűség: (1Wh/pulse)        | 1000 pulses/kWh    |
| current átfolyás jelzése            | 1xred LED          |
| impulzuskimenet SO+ SO-             |                    |
| Csatlakozási fesz SO+ SO-           | < 27V DC           |
| csatlakozási áram SO+ SO-           | < 27mA             |
| impulzussűrűség SO+ SO- (1Wh/pulse) | 1000pulses/kWh     |
| impulzushossz SO+ SO-               | 90msek             |
| működési hőm tartomány              | -20+55°C           |
| IP védettség                        | IP20               |
| csatlakoztatás                      | 6mm, csavaros      |
| méretek                             | 1 modul (18 mm)    |
| rögzítés                            | TH-35 DIN sínre    |

**FIGYELEM**

A fogyasztásmérő SO+ - SO- impulzuskimenettel rendelkezik, lehetővé téve a külső (SO) adatgyűjtést. A mérő helyes működésének nem feltétele az adatgyűjtő csatlakoztatása

A fogyasztásmérő be és kimenete plombálható

**Beépítés:**

1. A beépítést áram alatt végezni tilos!!!
2. Pattintsuk a mérőt a DIN sínre.
3. Bejövő fázist csatlakoztassuk az 1 kimenetre, bejövő N-t a 4. ponthoz
4. Fázis kimenet a 3 N kimenet a 6 pontra.
5. Impulzusolvasó készülék a 20(+)- 21(-) pontokra köthető

**Bekötési vázlat:**