



Importőr:



www.fif.com.pl

www.hdhungaria.hu

## LE-03

### HÁROMFÁZISÚ FOGYASZTÁSMÉRŐ



5 19 0 8 3 1 2 1 5 9 1 7 0 2

Az LE elektronikus fogyasztásmérők elsősorban almérőként használhatók direkt energiafogyasztásmérésre.

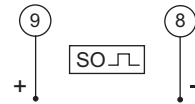
#### Működés:

A fogyasztásmérő egy speciális áramkört tartalmaz, mely az energiafogyasztásnak megfelelően impulzusokat generál. Az impulzusok számát a frontoldalon a megfelelő LED (L1, L2, L3) jelzi

A három fázis összesítését villogó LED jelzi ki. Az értéket a mechanikus forgódob mutatja, az utolsó, piros számjegy 0,1 kWh-t.

#### Műszaki adatok

feszültség	3×230/400V+N
bázisáram	10A
maximum áram	100A
Minimum áram	0,04A
Mérési pontosság IEC61036	class 1
Saját energiafelvétel	<10VA; <2W
A forgódob kijelzési tartománya:	0+999999,9kWh
Impulzussűrűség:	(1,25Wh/impulse) 800imp/kWh
Áramátfolyás kijelzése	3× red LED
Fogyasztás kijelzés	red LED
Impulzuskimenet	SO+ SO-
Csatlakozási fesz SO+ SO-	<30V DC
Csatlakozási áram SO+ SO-	<27mA
Működési hőm. tartomány	-20÷50°C
IP védeeltség	IP20
Csatlakozás	csavaross 25mm <sup>2</sup>
Méretek	7 modul(122mm)
Rögzítés	TH-35 DIN sínre



#### FIGYELEM !

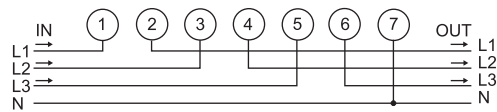
A fogyasztásmérő SO+ - SO- impulzuskimenettel rendelkezik, lehetővé téve a külső (SO) adatgyűjtést. A mérő helyes működésének nem feltétele az adatgyűjtő csatlakoztatása

A fogyasztásmérő be és kimenete plombálható

#### Beépítés

1. A beépítést áram alatt végezni tilos!!!
2. Pattintsuk a mérőt a DIN sínre.
3. Bejövő fázisokat csatlakoztassuk az 1(L1), 3(L2), 5(L3) pontokra.
4. A mért kört csatlakoztassuk a 2(L1), 4(L2), 6(L3) pontokra.
5. Connect circuit N to terminal 7.
5. A külső impulzusleolvasót a 20(+) - 21(-) pontokhoz.

#### CONNECTION DIAGRAM



A081022