

Trojfázový, jednotarifný elektromer s LCD displejom

EDIN 341 L

- **Priame meranie 5 - 80 A**
 - **Trieda presnosti 1**
 - **LCD displej**
 - **S0 impulzný výstup**
 - **Montáž na DIN lištu**
- **Šírka 76 mm (4,5 modulu)**

Montáž a použitie

Montáž elektromeru môžu vykonáva iba osoby oprávnené k tejto činnosti po oboznámení sa s návodom k použitiu. Pri inštalácií je potrebné rešpektovať národné normy a predpisy. Ak je zistená chyba na elektromere alebo na jeho obale, je nutné kontaktovať dodávateľa.

Zapojenie elektromera je nutné vykonávať podľa schémy zapojenia, ktorá je znázornená na prístroji. Počas zapájania prístroja vodiče nesmú byť pod napätím. Zapojenie elektromera do elektrickej siete je signalizované rozsvietením LED diódy.

Prístroj nesmie byť používaný v podmienkach, ktoré nezodpovedajú jeho technickým údajom.

Čistenie, údržba, preprava a skladovanie

Prístroj môžeme čistiť suchou handrou alebo zvlhčeným mydlovým roztokom. Nesmú byť použité agresívne čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá.

Elektromer je bezúdržbový, v prípade porušenia plomby výrobcu zaniká nárok na reklamáciu.

Ak elektromer umiestňujeme do prašného prostredia, do prostredia so zvýšenou vlhkosťou alebo do prostredia so zvýšeným výskytom hmyzu, je potrebné prístroj umiestniť do ochranej skrine.

Elektromer sa skladuje v originálnom obale za teploty od -25 °C do +70 °C na suchom mieste s relatívnou vlhkosťou maximálne 75 %. Preprava musí byť zaistená bez zvýšených mechanických otrasov.

Technické údaje a špecifikácia meradla

Menovité napätie	3 x 230 / 400 V (+15 % / -20 %)
Prúdové zaťaženie	5 (80) A
Trieda presnosti	1
Frekvencia	50 Hz
Rozsah displeja	6 + 2 (999 999,99 kWh)
Príkion	0,2 W; do 10 VA
Nábehový prúd	0,4 % Ib

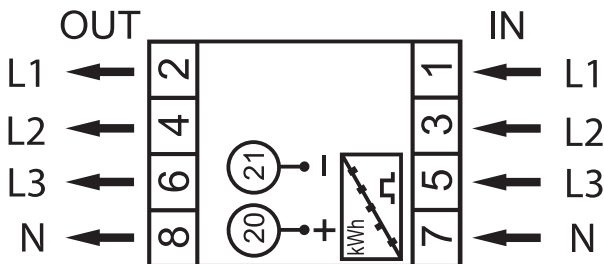
Impulzný výstup

Konštanta výstupu	800 imp. / kWh
Napätie	12 - 27 V DC
Prúd	27 mA
Maximálna dĺžka vodiča	20 m
Dĺžka impulzu	90 ms
Svorky číslo	20 (+), 21 (-)
Max. napätie	60 V DC
Max. prúd	50 mA

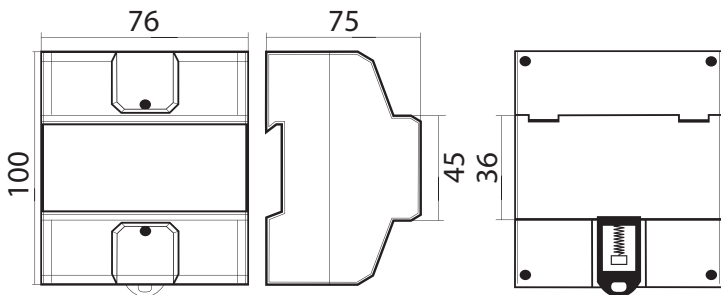
Rozmery, montáž, údržba

Montáž	na DIN lištu (EN 50022 - šírka 35 mm)
Šírka	76 mm (4,5 modulu)
Krytie	IP20
Max. prierez	vodičov 35 mm ²
Uťahovací moment	2 - 5 Nm
Max. relatívna vlhkosť	75 % (priemerne)
.....	95 % (krátkodobé maximum)
Prevádzková teplota	-20 °C / +70 °C
.....	(vnútorné prostredie / vonkajšia teplota)

Schéma zapojenia



Montážne rozmery



FIRN elektro s.r.o.

-1707

Bratislavská 432, 010 01 Žilina, SVK

www.firn.sk / firn@firn.sk / +421 41 5166 109