

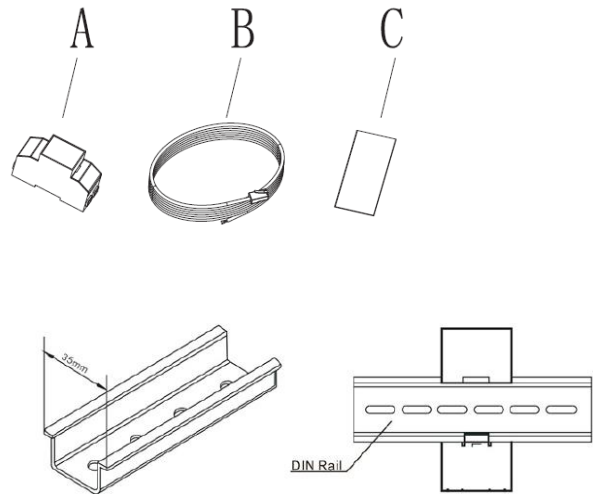
Ръководство на потребителя за монофазни електромери от серия Growatt SPM-E

I. Преглед на устройството:

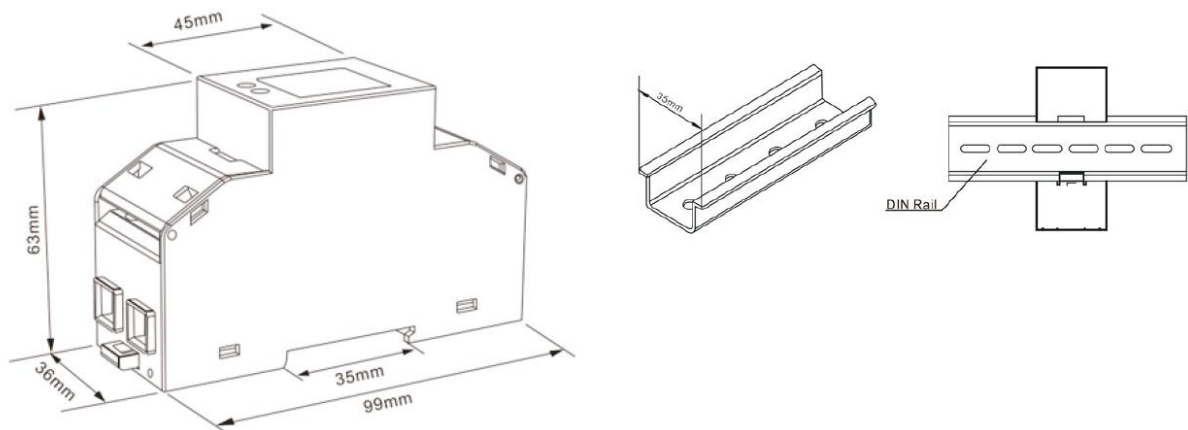
Електромерите от тази серия се използват за измерване на еднофазно захранване в жилищни и промишлени среди. Това измервателно устройство измерва и показва различни важни електрически параметри и осигурява комуникационен порт за дистанционно четене и наблюдение. Устройството има LCD екран със синя подсветка, който ви гарантира перфектна видимост и улеснено прочитане на всички параметри. Двупосочното измерване на енергия прави този електромер добър избор за измерване на слънчева PV енергия.

II. Включено в комплекта:

- A. 1 бр. монофазен електромер
- B. RS485 кабел (стандартна дължина 5 м)
- C. Ръководство на потребителя

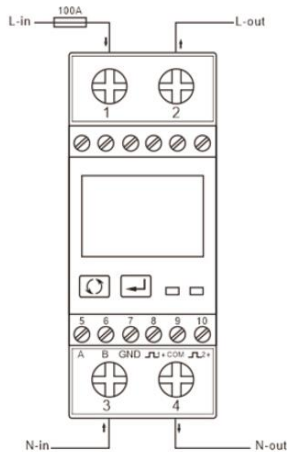


III. Размери (мерна единица мм):

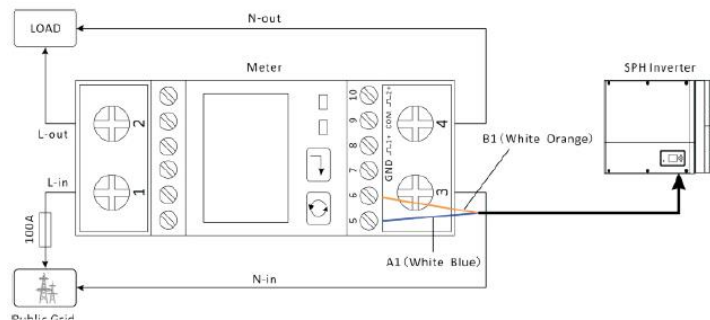


IV. Монтаж:

Диаграма на кабели

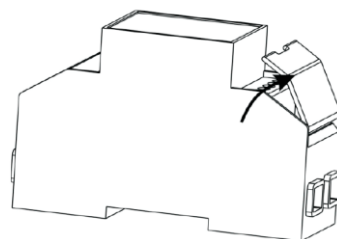


Степента на защита от проникване е IP51, а степента на замърсяване е PD2, така че уредът трябва да бъде монтиран на закрито. Може да видите инсталационната диаграма по-долу:



Стандартният комуникационен кабел между уреда и инвертора е 5м. Ако дължината му не е достатъчна, може да използвате мрежовия кабел за удължаване.

Забележка: внимавайте с входа и изхода на L/N. Ако свържете кабела погрешно, уредът може да бъде унищожен.



V. Описание на LCD екран:

1. 7 цифри, които се използват за показване на измерените стойности или RTC
2. Обща стойност
4. Внасяне/Изнасяне на информация
5. Макс. търсене за мощност и ток
6. Импулс изход 1 и Импулс изход 2
7. Мерни единици
8. PF= фактор на мощността HZ=честота
9. Лента за показване на Мощност
10. Комуникационен индикатор
11. Информация за време
12. Предупреждение за нисък заряд на батерия
13. Символ за заключване



Когато се включи, уредът ще стартира и ще извърши самодиагностичен тест:



Цял екран → софтуерна версия → Modbus ID → Скорост на предаване → Общо kWh

Превъртане на дисплея чрез бутона на предния панел:

След стартиране и самодиагностичния тест, уредът показва измерените стойности. Страницата по подразбиране е общо kWh. Ако потребителят иска да провери друга информация, той трябва да натисне бутона за превъртане на предния панел.

VI. Регулаторна информация:



СЕ маркировка:

Този уред отговаря на изискванията на всички приложими европейски директиви и разпоредби.



Този уред не бива да бъде изхвърлян заедно с битовите отпадъци. Винаги изхвърляйте електрически отпадъци по указания от местните отговорни власти начин и според всички национални и местни разпоредби и директиви.

Може да намерите декларация за съответствие и друга информация за този продукт на www.polycomp.bg