

7. Заходи безпеки

Вольметр повинен встановлюватись у розподільче обладнання, яке має клас захисту від ураження електричним струмом не нижче 1.

Пам'ятайте! При підключенні вольметра до мережі, як і при проведенні будь-яких інших електротехнічних робіт, потрібно неухильно дотримуватись правил ПУЕ.

Встановлення, чищення та проведення планово-профілактичних робіт виконувати лише при відключеній електричній мережі

8. Транспортування та зберігання

Транспортування вольметра допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає виріб від механічних ушкоджень, забруднення та потрапляння вологи.

Зберігати вольметр слід в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від - 25 °С до + 55 °С та відносній вологості до 80 %

9. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність вольметра протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

Корпорація АСКО-УКРЕМ
Київська обл., Фастівський район,
с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В
(044) 500-0033
www.acko.ua, info@acko.ua

Дата продажу _____

Підпис продавця _____

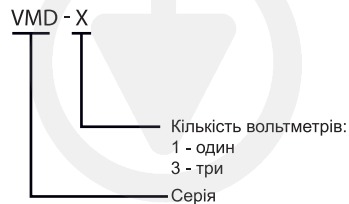
ВОЛЬМЕТРИ ЦИФРОВІ МОДУЛЬНІ серії VMD



1. Призначення

Вольтметри цифрові модульні серії VMD (далі - вольтметри) призначені для вимірювання величини напруги в однофазних та трифазних колах змінного струму.

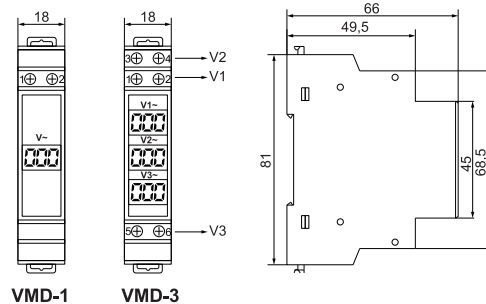
2. Структура умовного позначення



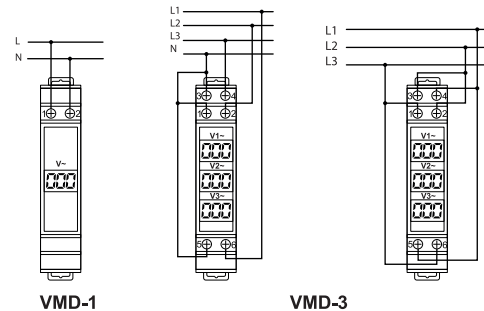
3. Габаритні розміри

Модель	VMD-1	VMD-3
Діапазон вимірювань напруги, В	1 x (AC 80 ... 500)	3 x (AC 80 ... 500)
Номинальна робоча частота f_n , Гц	50 / 60	
Клас точності	2	
Похибка вимірювання, %	± 2	
Частота вимірювань (оновлення показань), раз/с	1	
Метод вимірювання	середньоквадратичний	
Номинальна напруга ізоляції U_i , В	660	
Власна споживана потужність, ВА	≤ 2	
Ступінь захисту	IP 20	
Діапазон робочих температур, °C	- 5 ... + 45	
Діапазон перерізів під'єднувальних провідників, мм ²	монолітні	1 ... 2,5
	багатожильні	1 ... 1,5

4. Габаритні розміри, мм



5. Схеми підключення



6. Монтаж та обслуговування

До самостійних робіт з монтажу вольтметра допускається кваліфікований технічний персонал з категорією допуску не нижче III, що пройшов відповідний інструктаж. Вольтметр монтується на DIN-рейку 35 мм.

Вольтметр необхідно використовувати тільки з послідовно увімкненим автоматичним вимикачем або запобіжником.

Планово-профілактичні роботи виконуються у відповідності з Правилами експлуатації

електроустановок та включають:

- щотижневий візуальний огляд;
- очищення від пилу і забруднень;

- періодичну перевірку надійності контактних з'єднань: уперше – через 7 – 10 діб після монтажу, в подальшому – не рідше ніж один раз на пів року.

Момент зусилля при затягуванні гвинтових затискачів – 0,8 Нм

При використанні багатожильних провідників їх жили повинні бути попередньо обтиснуті наконечниками.