

HVD100 — це модуль захисту від перепадів напруги для трифазної трипровідної мережі, який у разі виникнення перенапруги, зниженої напруги або зникнення фази видає сигнал на вихід без напруги.

Функція

- ▶ Моніторинг напруги одного трифазного джерела
- ▶ Моніторинг перенапруги, зниженої напруги та відсутності фази.
- ▶ Пороги перенапруги та недонапруги можна налаштовувати.
- ▶ Час затримки при аномальному напрузі регулюється;
- ▶ Вихід являє собою безрелейний контакт напруги.
- ▶ Конструкція модуля, корпус із пластику АБС, монтаж на рейку, штекерний роз'єм,
- ▶ зручне обслуговування.

Характеристики

- ▶ Вхідна напруга: 380 В змінного струму, 50/60 Гц, 3-фазна, 3-провідна
- ▶ Споживання енергії <1 ВА
- ▶ Діапазон перевищення напруги: 105%–125% від номінального значення
- ▶ Діапазон зниженої напруги: 75%–95% від номінального значення
- ▶ Затримка при аномальному напрузі: 0–10 секунд
- ▶ Параметри релейного виходу: 250 В змінного струму, 7 А
- ▶ Монтаж на рейку 35 мм
- ▶ Робоча температура: від -25 до +70°C

Корпус та застосування

- ▶ L1, L2, L3: 3-фазний вхід напруги
- ▶ NO, COM, NC: нормально розімкнутий контакт, загальний контакт, нормально замкнутий контакт вихідного реле.
- ▶ OVER: Потенціометр перенапруги.
- ▶ UNDER: Потенціометр низької напруги.
- ▶ DELAY: Потенціометр затримки при аномальній напрузі.

Модуль захисту від перенапруги HVD100

- MISS PHASE: Індикація відсутності фази.
- OVER: Індикація перенапруги.
- UNDER: Індикація зниженої напруги.
- NORMAL: Індикація нормального вихідного напруги.

