

Трифазно реле **63A** за контрол на напрежение и ток. Напреженова защита.

Функции на продукта:

1. Защита от ниско напрежение 210V-140V (регулируемо) (заводска настройка: 170V)
2. Защита от високо напрежение 230V-300V (регулируемо) (заводска настройка: 270V)
3. Време на повторно включване 1s-500s (регулируемо) (заводска настройка: 30s)
4. Време на сработване 0.1s-30s (регулируемо) (заводска настройка: 0.5s)

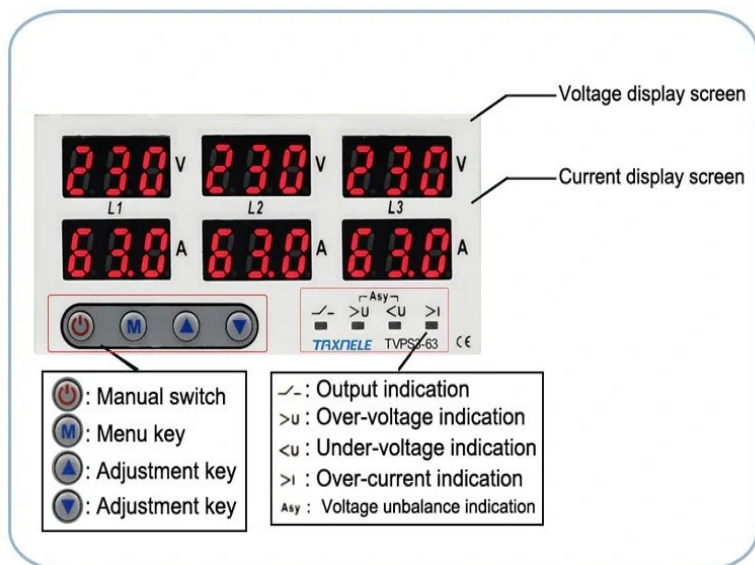
Приложение:

Устройство за защита срещу пренапрежение и ниско напрежение, защита от асиметрия между фазите с функция за автоматично възстановяване и интелигентен предпазител. В случай на високо напрежение, ниско напрежение, асиметрия или по-висок ток от зададения, този продукт незабавно ще изключи напрежението, за да се избегне изгарянето на електрическото оборудване. Стойностите на пренапрежение, ниско напрежение и превишаване на тока на този продукт могат да бъдат регулирани от вас и може да бъдат регулирани според локалното състояние на електрическата мрежа.

Спецификация:

- Размери: 91 × 90 × 66 mm
- Живот на релето: ≥10000 цикъла
- Консумация: ≤ 2W
- Препоръчителна стойност на работния ток: 40A

Настройка на продукта:



1. Натиснете и задръжте натиснат бутона "M" за 3s, влизайки в състояние на настройка натиснете за кратко бутона "M" за да преминавате през отделните настройки.
2. Когато на екрана се показва P1, настройвате времето за първоначално включване чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде 1s-500s (по подразбиране: 10s) през 1s.
3. Когато на екрана се показва U1, настройвате стойността на защита от високо напрежение чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде 230V-300V (по подразбиране: 270V) през 1V.
4. Когато на екрана се показва U2, настройвате стойността на възстановяване при високо напрежение чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде 225V-295V (по подразбиране: 265V) през 1V. Като напрежението трябва да бъде с минимум 5V по-ниско от напрежението на защита по пренапрежение.
5. Когато на екрана се показва U3, настройвате времето на възстановяване след сработване от високо напрежение, чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде 1s-500s (по подразбиране: 30s) през 1s.
6. Когато на екрана се показва U4, настройвате времето на закъснение при сработване от високо напрежение, чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде 0,1s-30s (по подразбиране: 0,5s) през 0,1s.
7. Когато на екрана се показва U5, настройвате стойността на защита от ниско напрежение чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде 140V-210V (по подразбиране: 170V) през 1V.
8. Когато на екрана се показва U6, настройвате стойността на възстановяване при ниско напрежение чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде 145V-215V

(по подразбиране: 175V) през 1V . Като напрежението трябва да бъде с минимум 5V по-високо от напрежението на защита от ниско напрежение.

9.Когато на екрана се показва U7, настройват времето на възстановяване след сработване от ниско напрежение, чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде 1s-500s (по подразбиране: 30s) през 1s.

10.Когато на екрана се показва U8, настройват времето на закъснение при сработване от ниско напрежение, чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде 0,1s-30s (по подразбиране: 0,5s) през 0,1s.

11.Когато на екрана се показва U9, настройват вътрешна корекция на измерваното напрежение чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде от -9,5% до 9,5%,(по подразбиране: 0%).

12.Когато на екрана се показва U10, настройват напрежението на асиметрия между фазите чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде от 20V до 99V,(по подразбиране: 20V) през 1V.

13.Когато на екрана се показва U11, включват/ изключват функцията фазова асиметрия чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде On/Off (по подразбиране: Off).

14.Когато на екрана се показва C1, настройват стойността на защита по ток, чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде 3A-63A (по подразбиране: 30A) през 1A.

15.Когато на екрана се показва C2, настройват времето на възстановяване след сработване от висок ток, чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде 1s-500s (по подразбиране: 30s) през 1s.

16.Когато на екрана се показва C3, настройват времето на закъснение при сработване от висок ток, чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде 0,1s-30s (по подразбиране: 0,5s) през 0.1s.

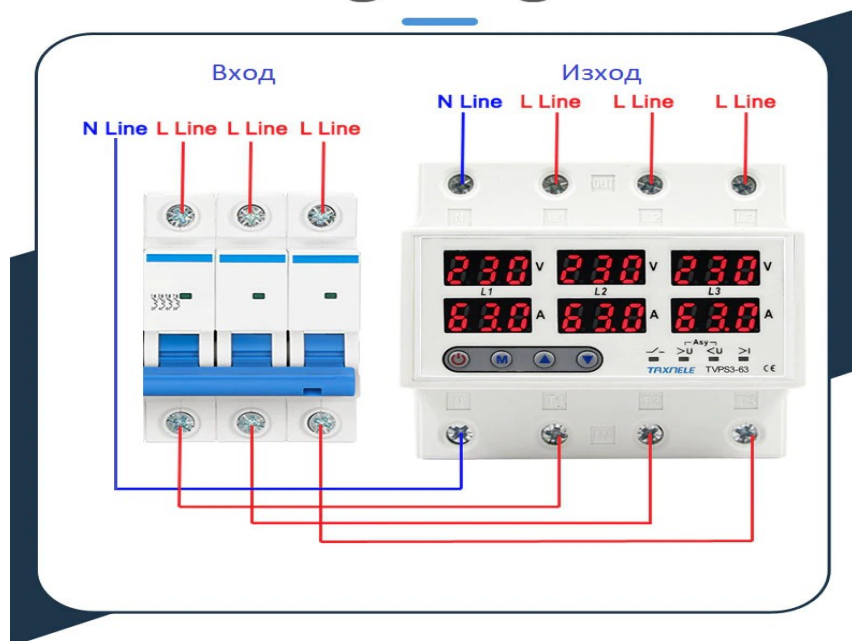
17.Когато на екрана се показва C4, настройват вътрешна корекция на измервания ток чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде от -9,5% до 9,5%,(по подразбиране: 0%).

18.Когато на екрана се показва C5, настройват броя на сработванията по висок ток след които защитата дава грешка чрез натискане на бутон "нагоре" или "надолу", което може да бъде от Off до 20(по подразбиране: Off) през 1.

19.След като направите настройките, отидете в първоначалното състояние с натискане бутона "set".

Схема на свързване:

Wiring diagram



Внимание

1. При свързване спазвайте Вход "IN" и изход "OUT" .
2. Свържете фазите към клемми T1, T2, T3 за вход и за изход L1, L2, L3 а нулата към клемма N, защитата няма да работи правилно при грешно свързване.
3. Преди да включите захранването, внимателно проверете дали кабелът е правилно свързан, дали товарът съвпада с защитния ток на продукта.
4. След като включите устройството, не докосвайте клемите за да избегнете токов удар.
5. Този продукт трябва да се комбинира с трифазен автоматичен прекъсвач, за защита от късо съединение; в противен случай продуктът може да не е в състояние да реализира защитата в случай на късо съединение.
6. Този продукт има функция за автоматично възстановяване.
7. След като защитата е сработила по ток повече пъти от определените в С5. Необходимо е да изключите товара(електрическите уреди) и да проверите веригата за късо съединение. Рестартирайте защитата след като сте установили че няма късо съединение като изключите захранването преди защитата.
8. Продукта може да изгори в следствие на чести претоварвания и прекъсвания на напрежението.
9. Ако продукта не се използва дълго време почистете от прах и премахнете влагата.
10. Продукта няма функция на изключвател. Моля изключете главния прекъсвач преди защитата при профилактика.