

Трифазна защита от ниско и високо напрежение 63А. Защита от претоварване по ток 63А

Функции

1. Защита от високо напрежение - регулируема
2. Защита от ниско напрежение - регулируема
3. Защита от претоварване по ток - регулируема
4. Асиметрия
5. Фазова последователност
6. Време за възстановяване и реакция - регулируеми
7. Показанието на тока и напрежението могат ръчно да бъдат калибрирани
8. Наличие на фазите
9. Автоматично възстановяване на захранването след задействане на защитата.
10. Монтаж на еврошина

НАСТРОЙКИ

Код	Параметър	Обхват за настройка	Заводска настройка	Стъпка за настройка	Описание на функцията
P1	Power on delay time	1сек - 500 сек	10сек	1сек	Време за включване на защитата, след включване или прекъсване на захранването.
U1	Over-Voltage Protection	230V - 300V	270V	1V	Когато захранващото напрежение е по-високо от зададената стойност, защитата ще прекъсне захранването към консуматорите.
U2	Over-Voltage Recovery	225V - 295V	265V	1V	Стойност на напрежението за възстановяване на захранващото напрежение към консуматорите, след като е била задействана защитата Over-Voltage Protection. Когато захранващото напрежение е по-ниско от настроеното Over-Voltage Protection, защитата автоматично ще възстанови напрежението. Зададената стойност трябва да е поне с 5V по-ниска от зададената стойност за Over-Voltage Protection
U3	Over-Voltage Recovery delay time	1сек - 500 сек	30сек	1сек	След като напрежението се е върнало в нормални граници, защитата ще изчака това време преди да възстанови напрежението към консуматорите.
U4	Over-Voltage Protection Action time	0,1сек - 30 сек	1сек	0,1сек	Време за задействане на защитата, когато захранващото напрежение надвиши зададената стойност за Over-Voltage Protection
U5	Under-Voltage Protection	140V - 210V	170V	1V	Когато напрежението е по-ниско от зададената стойност, защитата ще прекъсне захранването.

U6	Under-Voltage Recovery	145V - 215V	175V	1V	Стойност на напрежението за възстановяване на захранващото напрежение към консуматорите, след като е била задействана защитата Under-Voltage Protection. Когато захранващото напрежение е по-високо от настроеното Under-Voltage Protection, защитата автоматично ще възстанови напрежението. Зададената стойност трябва да е поне с 5V по-висока от зададената стойност за Under-Voltage Protection
U7	Under-Voltage Recovery delay time	1сек - 500 сек	30сек	1сек	След като напрежението се е върнало в нормални граници, защитата ще изчака това време преди да възстанови напрежението към консуматорите.
U8	Under-Voltage Protection Action time	0,1сек - 30 сек	1сек	0,1сек	Време за задействане на защитата , когато захранващото напрежение падне под зададената стойност за Under-Voltage Protection
U9	Three phase voltage error	-9,5% до 9,5%	0		Калибриране на показанието на напрежението
U10	Three phase voltage unbalance	20V - 99V	20V	1V	Задаване на стойност на напрежението на разбалансиране на трифазното напрежение
U11	Three phase voltage unbalance protection switch	OFF/ON	OFF		Настройката включва или изключва защитата от разбалансиране на фазите
C1	Over-current protection	0,5A - 63A	30A	1A	Когато стойността на консумирания ток е по-висока от зададената стойност, защитата ще прекъсне захранването към консуматорите
C2	Over-current recovery delay time	1сек - 500 сек	30сек	1сек	След претоварване по ток, защитата ще изчака това време преди да възстанови напрежението към консуматорите.
C3	Over-current protection action time	0,1сек - 30 сек	1сек	0,1сек	Време за задействане на защитата , когато консумирания ток надвиши зададената стойност за Over-current Protection
C4	Three phase current error	-9,5% до 9,5%	0		Калибриране на показанието на тока

C5	Times of continuous over-current protection	0-20	OFF	1	Когато броя на опитите за възстановяване след претоварване по ток надвиши зададената стойност, защитата ще прекъсне захранването към консуматорите и захранването ще трябва да се възстанови ръчно.
	Phase - loss protection	ON			Когато една от трите фази изчезне, защитата ще прекъсне захранването към консуматорите.