

Внимание! Прочети задължително преди употреба! Инструкция за експлоатация.

Модулите от серия WP230** са предназначени за защита при **кратковременни отскоци на напрежението** причинени от мълнии, токови удари, комутация на индуктивни товари, електростатични разряди, промишлени смущения и др.. Те предпазват от повреди битови и професионални електронни устройства като компютри, принтери, телевизори, DVD, аудио техника, телефони, факсове и др.

Внимание! Преди да включите в захранващата мрежа /230V/, проверете изправността на контакта и предпазителите /бушоните/, осигуряващи съответния токов кръг. Контактът трябва да е тип „шуко“. Ако предпазителите не са автоматични (в по-старите сгради), задължително трябва да бъдат фабрични и за ток не по – голям от 16А. За предпочитане е устройствата да се включват в токов кръг защитен от автоматичен предпазител до 25А. **Наличието на защитно заземяване (зануляване) на вашата инсталация и сграда е задължително за ефективната и безопасна работа** на уреда. Тези условия би трябвало да са изпълнени по принцип, но ако имате съмнения се консултирайте със **специалист!**

Можете да защитите повече устройства с един модул като използвате обикновен разклонител, който да включите в модула, но не трябва да превишавате максималната мощност! Обърнете внимание на изправността и качеството на разклонителя, защото това може да окаже негативно влияние върху надеждността на защитата !

Максималната, консумирана мощност през модула не трябва да превишава 3 000W ! При непрекъснато натоварване препоръчваме максимална консумирана мощност до 2 000W !

Действие на модула:

Зеленият индикатор (фиг.1) показва, че уреда е в работен режим и е под напрежение. Ако напрежението в мрежата, вследствие на гореизброените причини се повиши над допустимото, защитата реагира мигновено и го ограничава до безопасни граници, след което се възстановява. Ако напрежителния импулс е с по-голяма енергия, реакцията на защитата ще доведе до сработването на предпазителя на таблото.

Ако предпазителя на таблото не е според изискванията или напрежението в мрежата се задържи продължително време над стандартната стойност (ако сте близо до тrafoпост), защитният модул ще прекъсне веригата. **При прекъсване на защитата не правете опити за разглобяване и ремонт! Това води до риск за поражения от електрически ток!** Можете да върнете модула в магазина, от който сте го купили за **безплатен** ремонт или смяна! При нужда от съдействие и консултация се свържете с производителя на телефон 0889 434900 или e-mail: sono@sono.bg . Допълнителна информация може да намерите на www.sono.bg .

Ефективността на защитата е гарантирана при използването и в сгради с двупроводна (фаза, нула) ел. инсталация, стандартна гръмоотводна инсталация и защитно заземяване (зануляване). За по висока надеждност при трипроводна (фаза, нула, земя) ел.инсталация препоръчваме предпазителя WP230BF. Ако се налага можете да направите допълнително заземяване, което да свържете към заземителната гайка от долната страна на модула (фиг.2)

Към модулите от серия WP230** можете да свързвате един или няколко допълнителни модула за защита на телекомуникационни и сигнални линии (кабелна ТВ, интернет, телефон, охранителни камери) (фиг.3).



Индикатор за работен режим и наличие на напрежение.

Изходящ защитен контакт тип шуко. Предпазни клапи (детска защита).

Предпазват от случаен допир с метални предмети до тоководещите части.

Защитна (заземителна) клема. Входящ щепсел тип шуко.



Входящ щепсел тип „шуко“

Заземителна гайка. Служи за допълнително заземяване (ако е необходимо) или за механично и електрическо свързване на защитен модул.

Жлеbove за механично присъединяване на защитни модули.



Защитен модул. Не е част от това изделие! Можете да го закупите отделно според Вашите нужди. За повече информация www.sono.bg