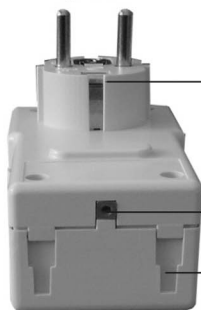




- Индикатор за работен режим и наличие на напрежение.
- Изходящ защитен контакт тип шуко.
- Предпазни клапи (детска защита). Предпазват от случаен допир с метални предмети до тоководещите части.
- Защитна (заземителна) клема.

фиг.1



- Входящ щепсел тип шуко.
- Заземителна гайка. Служи за допълнително заземяване (ако е необходимо) или за механично и електрическо свързване на защитен модул.
- Жлебове за механично присъединяване на защитни модули.

фиг.2



фиг.3

→ Защитен модул.



→ Комплект WP230LT в сглобен вид.

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 500W ! При непрекъснато натоварване препоръчваме максимална консумирана мощност до 3 000W !

Действие на модула:

Червеният 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 трафопост), 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! Ако Ви откажат съдействие или имате нужда от 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) и трипроводна (фаза, нула, земя) ел. инсталация, стандартна гръмоотводна инсталация и защитно заземяване (зануляване). 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).

Внимание! Прочети задължително преди употреба! Инструкция за експлоатация.

Модулите от серия WP 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.

Модулът WPM-LAN е част от серията WP и е предназначен за защита на устройства, свързани чрез локална мрежа (LAN, 100BASE-TX) - компютри, маршрутизатори (рутери) и др. . Предпазителят може да работи самостоятелно или в комплект с други предпазители от серията WP. Много важно за добрата работа на предпазителя е да се осигури надеждно заземяване! Ако модулът е част от комплект за защита, включващ и предпазител за захранващата мрежа тип WP230BF, заземяването му е осигурено чрез специалната сглобка между двата модула. Механичното закрепване се осъществява лесно чрез профилни канали (жлебове) в единия модул и съответните им щифтове в другия. Фиксирането и електрическата връзка между заземителите се прави чрез специален винт. Ако WPM-LAN се използва самостоятелно или в комплект от няколко еднакви модула е наложително да се използва допълнителния заземител, който е част от комплекта. Заземителят трябва да се свърже към защитния (PE) проводник при новите трипроводни инсталации, или към нулевия (N) при по-старите двупроводни ел. инсталации. За Вашата безопасност тази операция трябва да се извърши от специалист! По лесен начин за осигуряване на заземяване е да свържете заземителя към металния корпус на компютъра, който би трябвало да бъде свързан към „земя“ чрез захранващия го кабел и ел. инсталацията. **Внимание!** Ако по някаква причина в точката на свързване на заземителя има паразитно напрежение, (например по корпуса на незаземен компютър), това може да доведе до забавяне и прекъсване на комуникацията през модула!

Допълнителна информация може да намерите на : www.sono.bg , като се свържете с производителя на телефон 0889 434900 или чрез e-mail: sono@sono.bg