



WP230B

Пик-предпазител за захранващата мрежа

За универсална употреба: компютри, лаптопи, принтери, аудио-видео системи, мултимедиа, професионални и домашни електронни уреди.

Възможност за добавяне на допълнителни модули.



Електрически	
Тип на защитата според EN 61643-11	Тип 3
Тип на защитата според IEC 61643-1	Клас III
Номинално напрежение а.с. U_n	230 V
Максимално работно напрежение а.с. U_c	250 V
Максимален ток I_L	12 A
Режими на защита	Фаза-Нула
Разряден ток (8/20 μ s) L-N I_n	6.5 kA
Тестов импулс (1.2/50 μ s - 8/20 μ s) L-N U_{oc}	6 kV
Ниво на защита по напрежение L-N U_p	< 650V
Ниво на защита по напрежение L/N-PE U_p	> 1200V
Време за реакция L-N T_A	< 25 ns
Тест временни пренапрежения (TOV) L-N U_T	335 V/5 sec
Индикатор за повредена защита	Неприложим - автоматично прекъсва веригата*
Статус индикатор	Включено напрежение – зелена светлина
Метод на монтаж	Преносим (портативен), за тип F и E контакти
Стандарт	IEC 61643-11
Работна среда	
Температурен интервал	-5 \div +40 °C
Относителна влажност	30 \div 90 %
Степен на защита	IP 20
Материал на корпуса	PP
Цвят	Сив
Търговска информация	
Модел	WP230 B
Артикулен No.	130 101
Размери (без кабела) / тегло с опаковката	55x93x77mm / 0,135kg
Окомплектовка в кашон	30бр, 37x29.5x22, 4.100kg
Време за доставка	1 до 5 седмици

* За да осигури защита спрямо земя (common mode) на платката са предвидени специални искрови разрядника.

**При отказ на защитата тя се прекъсва заедно със захранващата верига – ако няма защита, няма и напрежение към включените уреди.

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 уредът 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 напрежителният импулс е с по-голяма енергия, реакцията на защитата ще доведе до сработването на предпазителя на таблото.

Ако предпазителят 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 от 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 ѝ 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).