

Ogranicznik przepięć

służy do ochrony odbiorników wrażliwych na prawidłowe parametry sieci zasilającej (sprzęt komputerowy, telekomunikacyjny, audio, wideo, systemy alarmowe, itp), przed niszczącym działaniem impulsów przepięciowych. Typowe zabezpieczenia stosowane w instalacjach elektrycznych w postaci bezpieczników topikowych, wyłączników nadprądowych nie zapewniają odpowiedniej ochrony przeciwprzepięciowej. Czas zadziałania wyżej wymienionych urządzeń jest przynajmniej o rząd wielkości większy od czasu trwania impulsów przepięciowych. Ogranicznik OP 131s skonstruowany jest w oparciu o warystory, których czas reakcji jest dostatecznie krótki aby zaabsorbować energię impulsu przepięciowego, chroniąc odbiornik przyłączony do wyjścia urządzenia. Instalując środki ochrony przepięciowej należy pamiętać że, kompleksowa ochrona odbiorników polega na ochronie zasilania oraz ochronie linii sygnałowych (instalacje antenowe, linie telekomunikacyjne, itp).

- obudowa do montażu na szynie (2 moduły)
- złącza windowe dostosowane do przewodów o przekroju 4mm^2 (lub $2 \times 2,5\text{mm}^2$)



Napięcie znamionowe.....230V AC, +10%, -15%, 50Hz
 Rodzaj pracy.....praca ciągła (C)
 Poziom zakłóceńnormalny (N)
 Dla standardowej próby piorunowej udarowej 1,2/50 μ s
 –amplituda impulsu wejściowego4kV
 –amplituda impulsu wyjściowego 0,67kV
 Obciążalność6A
 Stopień ochrony.....IP 20
 Obudowa.....typ S2, 89x34x60mm (2 moduły)
 Przyłączzaciski śrubowe (do 4mm^2)
 Masa115g
 Sposób zamocowaniana szynie DIN46277/3,EN50022

