

Kod: OPRS-1

## OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ **OPRS-1** LINII SYMETRYCZNEJ RS-485

Nasze statystyki zbierane od wielu lat w serwisie wskazują, że około 25% uszkodzeń sprzętu elektronicznego spowodowane zostało przez przepięcia. Ogranicznik przepięć OPRS-1 skutecznie zabezpiecza linię przesyłową umożliwiając odprowadzenie prądu udarowego do ziemi, przez co zapewnia właściwą ochronę przeciwprzepięciową urządzeń elektronicznych.

Urządzenie dedykowane jest do aplikacji w których dane przesyłane są w standardzie RS-485. OPRS-1 jest urządzeniem biernym nie wymagającym zasilania. UWAGA! Przed instalacją należy zapoznać się z poniższymi zaleceniem: prac połączeniowych nie można wykonywać w czasie burzy. OPRS-1 należy podłączyć do dobrej instalacji uziemiającej. Ogranicznik należy umieścić jak najbliżej ochranianego urządzenia.



|                                                    |                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------|
| Napięcie ochrony (żyła-żyła):                      | > 8.2 V                   |
| Napięcie ochrony doziemnej (żyła-uziemiaenie):     | > 19.4 V                  |
| Czas zadziałania:                                  | 15 ns                     |
| Maksymalna wartość impulsu prądu RS-485 (t=8.3ms): | 30 A                      |
| Uziemienie:                                        | pośrednie, przez przewód  |
| Typ złącz we/wy:                                   | 2x zaciski kablowe        |
| Temperatura pracy / wilgotność względna:           | -50 °C ... 55 °C / < 95 % |
| Wymiary (szer. x wys. x gł.) / waga:               | 0.17 kg                   |
| Gwarancja:                                         | 2 lata                    |