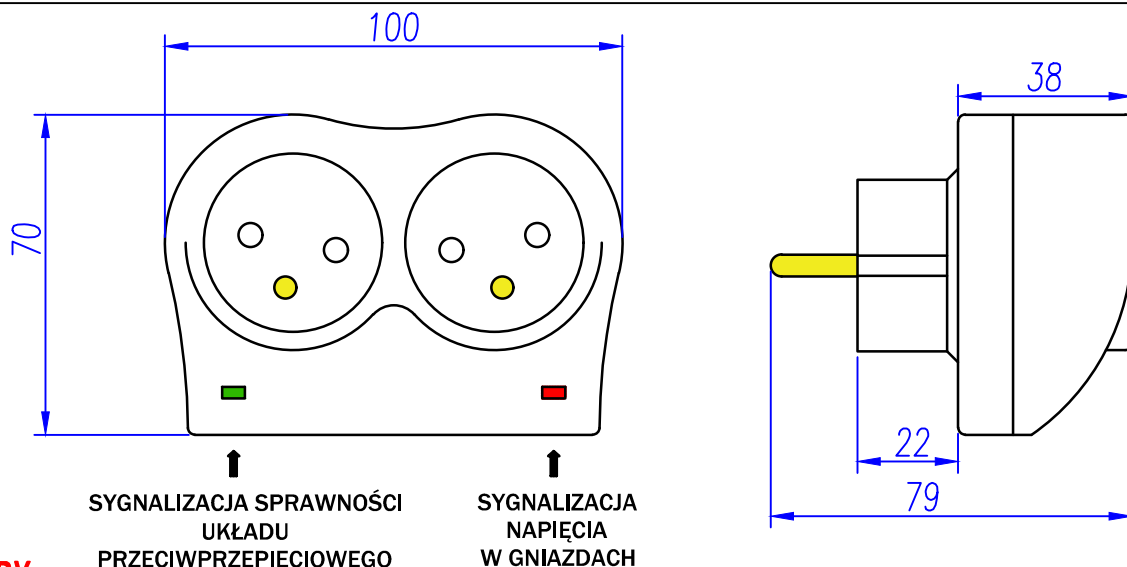




PRZEDŁUŻAMY NAJLEPIEJ

INSTRUKCJA

ROZGAŁĘZNIK PRZECIWPRZEPięCIOWY R-20F



PARAMETRY

MAX 16A 250V~

MAX 3500W

Absorbcja energii: 140J

Czas reakcji: < 25ns

Poziom protekcji Up: ≤ 1.3 kV

Maksymalny prąd impulsu 5kA (udar 8/20 μs)



OPIS ZABEZPIECZENIA

Układ wyposażony został w dwa iskrowniki skutecznie odprowadzające energię fali przepięciowej do ziemi oraz podwójny warystor zapobiegający wzrostowi napięcia na chronionym urządzeniu ponad wartość dopuszczalną. Dzięki tym zabezpieczeniom nawet przy fali przepięciowej o wartości prądu udarowego 5kA napięcie na chronionym urządzeniu nie wzrasta więcej niż o 10%. Ograniczenie napięcia zasilającego do takiej wartości gwarantuje bezpieczną pracę podłączonego do rozgałęźnika urządzenia.

INFORMACJA DODATKOWA

Rozgałęźnik chroni również urządzenia zasilane z gniazda bez uziemienia lecz pełna skuteczność układu ochronnego zachowana jest przy zasilaniu sprzętu z gniazda z uziemieniem. Brak poprawnie działającej instalacji uziemiającej w budynku powoduje obniżenie skuteczności działania zabezpieczenia.

ZASADA DZIAŁANIA SYGNALIZACJI

Rozgałęźnik wyposażony jest w system sygnalizacji.

- lampka czerwona oznacza obecność napięcia w gniazdach rozgałęźnika
- lampka zielona sygnalizuje sprawność układu ochronnego. Przy przepięciach o bardzo dużej energii warystory mogą ulec uszkodzeniu i stan taki jest sygnalizowany nieświeceniem zielonej lampki.