

Karta katalogowa

Rozgałęźnik przeciwprzepięciowy z uziemieniem

Zdjęcie poglądowe



Parametry techniczne

Symbol	Kod EAN	Kolor	Ilość gniazd
R-10F	5902694007868	biały	1
R-10F-2	5902694009169	czarny	1



Rozgałęźnik wyposażony jest w system sygnalizacji sprawności układu ochronnego.



-Lampka zielona oznacza sprawność układu ochronnego.



-Lampka czerwona sygnalizuje o braku zabezpieczenia.

INFORMACJA

Układ wyposażony został w dwa iskrowniki skutecznie odprowadzające energię fali przepięciowej do ziemi (przez uziemienie) 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.

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.

Przy przepięciach o bardzo dużej energii, warystory mogą ulec uszkodzeniu i stan taki jest sygnalizowany świeceniem lampki czerwonej (nie świeceniem lampki zielonej). W takiej sytuacji dla zachowania ochrony należy rozgałęźnik wymienić na nowy.