

iluve



Zeskanuj
mnie!



Przed instalacją ochronnika prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi.

Zastosowanie:

Produkt przeznaczony do instalacji wewnątrz rozdzielnic na szynie montażowej 35mm.

Funkcjonalność:

Ochronnik stanowi jeden z elementów ochrony przeciwprzepięciowej.

Eksplatacja i konserwacja:

Ochronnik musi być zabezpieczony bezpiecznikiem topikowym, zgodnym z warunkami instalacji. Wkładki z oznaczeniem bezpiecznika mają podaną wartość maksymalną prądu, jeśli w instalacji F1 ma wartość mniejszą, F2 nie jest konieczny.

Wkładki ochronnika mają wskaźnik: kolor czerwony oznacza uszkodzenie i konieczność wymiany, kolor zielony oznacza stan poprawny.

Przewody podłączone do ochronnika muszą być jak najkrótsze, nie powinny przekraczać 0,5m przed ochronnikiem i 0,5m za ochronnikiem. Minimalny odstęp od jakiegokolwiek uziemionej przewodzącej powierzchni wynosi 10mm.

Utratę gwarancji powodują: uszkodzenia mechaniczne, zalanie, niewłaściwa instalacja ochronnika, jakiegokolwiek przeróbki, otwarcie obudowy ochronnika.

Obciążenia przekraczające wartości podane na cechowaniu mogą spowodować uszkodzenie samego ochronnika jak i innych urządzeń.

Montaż:

Przed montażem wyłącz napięcie. Sprawdź czy typ i napięcie na cechowaniu ochronnika jest odpowiednie dla tej instalacji oraz czy ochronnik nie ma śladów uszkodzeń. Ochronnik należy zamontować na szynie montażowej 35mm zgodnie z rysunkiem. Montażu i połączeń ochronnika może dokonać tylko wykwalifikowany elektryk zgodnie z zasadami odpowiednich przepisów, norm oraz BHP.

Ochrona środowiska:

Dbaj o środowisko. Zalecamy segregację odpadów. Niepotrzebne opakowanie wyrzucić do odpowiedniego pojemnika na odpady. Oznakowanie przekreślonego kosza wskazuje na konieczność selektywnego zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu oraz ograniczenia wpływu na środowisko. Wyrobów tak oznakowanych nie można wrzucać do pojemników na śmieci - należy je przekazać do właściwego punktu zbiórki elektrośmieci. Powyższe zasady obowiązują na terenie UE. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami obowiązującymi na danym obszarze. Zalecamy kontakt z lokalnym dystrybutorem naszych produktów.

Firma RGB Technik Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzebrzegania zaleceń niniejszej instrukcji, przepisów, norm, zasad BHP. Zmiany techniczne zastrzeżone. Aktualna wersja instrukcji znajduje się na stronie internetowej www.rgbtechnik.pl

Ochronniki przepięć

OP20s B+C/4, OP20 B+C/4, OP 20-12.5 B+C/4, OP10 B+C+D/4

Parametry techniczne

| | OP20s B+C | OP20 B+C/4 | OP20-12.5 B+C/4 | OP10 B+C+D/4 |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| Ta (zakres temperatur otoczenia) | -40°C...70°C | -40°C...70°C | -40°C...70°C | -40°C...70°C |
| Wilgotność względna (bez kondensacji) | 5%...95% | 5%...95% | 5%...95% | 5%...95% |
| Wysokość instalacji | <2000m n.p.m. | <2000m n.p.m. | <2000m n.p.m. | <2000m n.p.m. |
| Un | 230V AC | 230V AC | 230V AC | 230V AC |
| Uc | 275V AC | 275V AC | 275V AC | 320V AC |
| Up | <1,5kV | <1,5kV | <1,5kV | <1,3kV |
| Bezpiecznik | 125AgL | 125AgL | 160AgL | 125AgL |
| tr (response time) | <25ns | <25ns | <25ns | <25ns |
| Ipe | <10μA | <10μA | <10μA | <10μA |
| In (8/20μs) | 20kA T2 | 20kA T2 | 20kA T2 | 10kA T2 |
| I _{max} (8/20μs) | 50kA | 50kA | 50kA | 40kA |
| I _{imp} (10/350μs) | 7kA T1 | 7kA T1 | 12,5kA T1 | 5kA T1 |
| Uoc | - | - | - | 6kV T3 |
| Obciążalność styku max | 0,5A 250V AC / 0,2A 125V DC | - | - | - |

Szkice montażowe

