

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.

Eksploatacja 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

Ochronnik przepięć OP20s B+C/4, OP20 B+C/4, OP10 B+C+D/4

Parametry techniczne

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

Szkice montażowe

