

Ochronnik przepięć OP-PV20 C, OP-PV20 B+C

iluve



Zeskanuj
mnie!



Przed instalacją ochronnika prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi.

Zastosowanie:

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

Funkcjonalność:

Ochronnik stanowi jeden z elementów ochrony przeciwprzepięciowej.

Eksplotacja i konserwacja:

Produkt przeznaczony do montażu i konserwacji przez wykwalifikowanego elektryka. 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 prąd powierzchni, na której ochronnik może być zainstalowany, wynosi 10m. Liczba przełączeń: I_{max} - 1 cykl, I_n - 20 cykli. Wysokość montażu: -500 do 2000m n.p.m. Utratę gwarancji powodują: uszkodzenia mechaniczne, zalanie, niewłaściwa instalacja ochronnika, jakiejkolwiek 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 wyrzuć 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 nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji, przepisów, norm, zasad BHP. Zmiany techniczne zastrzeżone. Aktualna wersja instrukcji znajduje się na stronie internetowej www.rgbtechnik.pl

RGB Technik Sp. z o.o.

ul. Wolska 91, 01-229 Warszawa

www.rgbtechnik.pl

2024-11-20

Ochronnik przepięć OP-PV20 C, OP-PV20 B+C

Parametr	OP-PV20 C (v.1)	OP-PV20 B+C (v.1)
Ta (zakres temperatur otoczenia)	-40°C...70°C	-40°C...70°C
Wilgotność względna (bez kondensacji)	30%...90%	30%...90%
Wysokość instalacji	≤2000m n.p.m.	≤2000m n.p.m.
Ucpv	1000V DC	1000V DC
Up	≤4,0kV	≤4,75kV
ta (response time)	≤25ns	≤25ns
Ipe	≤20μA DC, ≤500μA AC	≤20μA DC, ≤500μA AC
In (8/20μs)	20kA T2	20kA T2
I _{max} (8/20μs)	40kA	40kA
Iimp (10/350μs)	-	6,25kA T1

Szkice montażowe

