

Ochronnik przepięć ze stykiem sygnalizacyjnym OP30s B+C

LUNO_{PRO}

PL 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. Oznakowanie przekreślonego kosza wskazuje na konieczność selektywnego zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych nie można wrzucać do kosza na śmieci. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku (recyklingu) lub/i unieszkodliwiania. Powyższe zasady dotyczą obszaru Unii Europejskiej. W przypadku innych państw należy stosować wymogi prawne obowiązujące w danym regionie. Zalecamy kontakt z lokalnym dystrybutorem naszych produktów.

Firma rgbTechnik Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nie przestrzegania zasad BHP oraz nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Zmiany techniczne zastrzeżone.



Zeskanuj
mnie!



RU Перед установкой ограничителя перенапряжения, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Применение:

Устройство предназначено для установки внутри распределительного щита на монтажной рейке 35мм.

Функциональность:

Ограничитель является одним из элементов защиты электрических инсталляций от скачков напряжения.

Эксплуатация и техническое обслуживание:

Ограничитель должен быть защищен предохранителем в соответствии с условиями установки. Вкладки ограничителя имеют указанное максимальное значение тока, если в инсталляции F1 имеет значение ниже, то F2 не обязателен. Вкладки ограничителя имеют индикатор: красный цвет означает повреждение и необходимость замены, зеленый цвет означает, что все в порядке.

Кабели, подключенные к ограничителю, должны быть максимально короткими и не должны превышать 0,5м перед ограничителем и 0,5м за ограничителем. Минимальное расстояние до любой заземленной проводящей поверхности должно составлять 10мм.

Причины потери гарантии: механическое повреждение, заливание, неправильная установка ограничителя, любые модификации, вскрытие корпуса ограничителя. Нагрузки, превышающие значения, указанные на маркировке, могут привести к повреждению ограничителя и других устройств.

Установка:

Перед установкой отключите напряжение. Проверьте, подходят ли тип и напряжение, указанное на маркировке ограничителя, для данной электрической инсталляции и нет ли на ограничителе признаков повреждения. Ограничитель должен быть установлен на 35мм монтажной рейке как показано на рисунках. Установка и подключение ограничителя может осуществляться только квалифицированным электриком в соответствии с соответствующими нормами, стандартами и техникой безопасности.

Охрана окружающей среды:

Береги окружающую среду. Мы призываем к сортировке мусора. Маркировка перечеркнутого мусорного ведра указывает на необходимость отдельного сбора электрического и электронного оборудования. Продукты, помеченные таким образом, не могут выбрасываться с остальным мусором. Такие продукты могут быть вредными для окружающей среды и здоровья, они требуют специальной обработки, а именно переработки или/и уничтожения. Вышеуказанные правила действуют на территории Европейского Союза. В других странах должны применяться правовые требования, действующие на их территории. Рекомендуем связаться с вашим локальным дистрибьютором наших продуктов.

Компания rgbTechnik Sp. z o.o. не несет ответственности за ущерб, возникший в результате несоблюдения правил техники безопасности и несоблюдения требований настоящей инструкции. Техническая модификация продукта запрещена.

Ochronnik przepięć ze stykiem sygnalizacyjnym OP30s B+C

Parametry techniczne

Parametr	OP30s B+C T1 T2
Ta (zakres temperatur otoczenia)	-40°C...70°C
Wilgotność względna (bez kondensacji)	5%...95%
Wysokość instalacji	<2000m n.p.m.
Un	230V AC
Uc	275V AC
Up	<1,8kV
tr (response time)	25ns
I _{pe}	<10μA
I _n (8/20μs)	30kA
I _{max} (8/20μs)	50kA
I _{imp} (10/350μs)	7kA
Obciążalność styku max	0,5A 250V AC / 0,2A 125V DC

Szkice montażowe

