

ROZDZIELNICA R3

Obudowy rozdzielnic wyposażać w panel operatorski

Oznaczenie B-16-30-A oznacza, wyłącznik nadprądowy o prądzie znamionowym 16A i charakterystyce wyłączenia B, oraz wyłącznik różnicowo-prądowym o prądzie różnicowym 30mA i charakterystyce A

Sterownik centrali wentylacyjnej (wyniesiony panel) należy zasilić z najbliższego obwodu gniazdowego.

Rozmieszczenie paneli obsługi central oraz paneli obsługi klimatyzacji uzgodnić z użytkownikiem na etapie realizacji inwestycji.

Wszystkie aparaty w rozdzielnicy należy opisać w czytelny sposób.

Każdy aparat należy wyposażać w styk kontrolny, monitorujący stan aparatu. Styk kontrolny, dedykowanym przewodem, podłączyć do listwy monitorującej stan aparatów. Listwę monitorującą podłączyć do szafy RACK. Każdy aparat wyposażać w człon wykrywania zwarć łukowych.

Wytrzymałość zwarciowa aparatyury:  
Wyłączniki nadprądowe 10kA wd. EN/IEC 60898-1  
Wyłączniki różnicowo-nadprądowe 10kA wd. EN/IEC 61009-2-1.  
Rozdzielnice oraz aparaty muszą pochodzić od jednego producenta w celu łatwości serwisowania i wynikających z tego kosztów.

Legenda:  
Wyłącznik nadprądowy + wyłącznik różnicowo prądowy (2 aparaty)

Nie dopuszcza się montowania wyłączników kompaktowych (1 aparat) dla charakterystyki członu różnicowo-prądowego typu B. Dopuszcza się zastosowanie aparatów kompaktowych dla charakterystyki członu różnicowo - prądowego typu A lub AC.

Obwody należy dzielić na poszczególne fazy tak, aby obciążenie każdej z faz było takie samo, lub różniło się nie więcej niż 5%.

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUd" s.c.  
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin  
PRACOWNIA PROJEKTOWA:  
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT:  
Budowa budynku przy ul. Klonowej w Lipinkach dla potrzeb utworzenia Wiejskiego Domu Kultury.

LOKALIZACJA INWESTYCJI:  
ul. Klonowa,  
05-200 Wołomin  
działka o nr ewid. 143,165; obręb Lipinki

ROZDZIELNICA R3

BRANZA: Instalacje Elektryczne

PROJEKTANT: Janusz Bojanowski

ASYSTENT PROJ: mgr inż. Robert Nawrot

SPRAWDZAJĄCY: inż. Zbigniew Wojnarowski

upr. bud.195/68, 248/69 Wł. w specjalności instalacji, sieci urządzeń elektrycznych

upr. bud. GP.II-8346-263/76 w specjalności instalacyjno - inżynierijnej w zakr. sieci elektrycznych bez ograniczeń

DATA: LUTY 2018

FAZA: PW

NR RYSUNKU:

E10

NR STRONY: