



**Projektowana rozdzielnica 6-modułowa, hermetyczna IP65 1x6 1000V
N+PE natynkowa z drzwiami transparentnymi marki APV lub podobna**

Rozdzielnia wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, posiada obudowę zamkniętą, skrzynkową, o podwyższonej szczelności IP65. W ściankach obudowy znajdują się przetłoczenia, dla łatwego wprowadzenia przewodów bądź rurek instalacyjnych. Obudowy instalacyjne przeznaczone są do zastosowań ogólnych, w tym również do przemysłowych z wymagającym wysokim stopniem ochrony IP65. Konstrukcja obudów natynkowych nadaje się do montażu natynkowego.

Skład:

obudowa biała natynkowa, drzwi transparentne dymione, szyny TH-35, zaciski N+PE, zestaw do montażu naściennego.

Dane techniczne:

Kolor produktu: jasnoszary, drzwi ciemnoszare,

Kolor RAL: 7035,

Rodzaj: rozdzielnica natynkowa, hermetyczna,

Liczba rzędów: 1,

Szyna TH35 (DIN): 1x6,

Zaciski PE/N: tak,

Rodzaj drzwi: przezroczyste przyciemniane,

Liczba drzwi: 1,

Rodzaj zamka: zamek z tworzywa,

Możliwość plombowania: tak,

Rodzaj materiału: Akrylonitryl/styren/akrylan (ASA) bezhalogenowy,

Liczba modułów 18mm: 6,

Prąd znamionowy I_n: 63 A,

Znamionowe napięcie izolacji U_i: 690V AC / 1000V DC,

Klasa ochronności przeciwporażeniowej: II,

Stopień ochrony: IP65,

Odporność uderzeniowa: IK08,

Odporność na promieniowanie UV: tak,

Temperatura pracy: -25°C + +60°C,

Certyfikaty: CE, RoHS,

Normy: EN 60670, EN 62208.

Przeźroczyste drzwi umożliwiają podgląd oraz kontrolę stanu urządzeń elektrycznych.

Wymiary obudowy:

155 x 201 x 91 mm,

Uwagi do instalacji zasilającej moduł napędu i sterowania bramy przesuwnej:

1. Na ścianie obok rozdzielnicy żeliwnej R-1 zamontować projektowaną rozdzielnicę 6-modułową, hermetyczną IP65 1x6 1000V N+PE natynkową z drzwiami transparentnymi marki APV lub podobną, którą wyposażać w zabezpieczenie S 3P B16A.
2. Projektowaną rozdzielnicę podłączyć do istniejącej rozdzielnicy żeliwnej R-1 zgodnie ze schematem zasilania przedstawionym na rysunku. Rozdział przewodu PEN na neutralny N i ochronny PE wykonać w R-1.
3. Instalację wykonać w systemie TN-C-S.

ZARZĄDCA:

PKP PLK Zakład Linii Kolejowych w Bydgoszczy
ul. Z. Augusta 1 85-082 Bydgoszcz

OBIEKT:

PKP PLK S.A. Sekcja Eksploatacji Bydgoszcz; 85-082
Bydgoszcz ul. Sygnałowa 12. Budynek biurowo-magazynowy.

TEMAT:

Schemat instalacji elektrycznych zasilających do
automatycznej bramy wjazdowej zlokalizowanej w linii
ogrodzenia terenu przyległego do budynku

SKALA: —

BRANŻA: IE

Projektował : Marcin Pietras

Sprawdził : Wojciech Frankowski

UAN-KZ-7210/32/88

Do użytku służbowego.

DATA: 11.2025 r.

NR RYS.: 2