

Rozdzielnica RPV1
Natynkowa
3x24 modułów
Zlokalizowana na konstrukcji nośnej paneli.

RPV3

magistrala
wyównawcza

Nr obwodu	Nazwa	Do rozdzielnicy głównej	Ochronnik przepięć TYP2	Wskaźnik napięcia
Moc [kW]		20kW		
Typ przewodu		YKYzo		
Przekrój [mm] ²		5x16		

CZĘŚĆ AC

CZĘŚĆ DC

Część AC

418mm

Część AC

Część DC

Charakterystyka obudowy:

- rozdzielnica naścienna, drzwi transparentne,
 - głębokość 151 mm,
 - norma: PN-EN 61439-3,
 - prąd znamionowy In: 63A,
 - stopień ochrony: IP65,
 - klasa ochronności II,
 - odporność udarowa IK07,
 - kolor: RAL 7035 - jasnoszary,
 - materiał: tworzywo sztuczne
- badanie palności metodą rozżarzonego drutu 850°.

602mm

RPV3

Rozdzielnica natynkowa

IP65, II kl. ochronności, IK07, gł. 150mm

Odporna na UV

Znamionowe napięcie pracy Un (DC):1000 V DC

INWERTER 20kVA

zabezpieczenia
DC 2P

sekcja
rozłączników

4xBC-SUN 6mm



PV



2x10szt.

4xBC-SUN 6mm



PV



2x12szt.



INSTALACJA WEWNĘTRZNA
SYSTEM SIECI: TN-S
3NPE-50Hz-230/400V

DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEN:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

nazwa inwestycji

Budowa źródeł wytwórczych energii elektrycznej (instalacji fotowoltaicznej) na terenie Oczyszczalni ścieków w Krasnymstawie, ul. Zawieprze, dz. nr 351/1

inwestor

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.
ul. Piekarskiego 3; 22-300 Krasnystaw

adres inwestycji

Oczyszczalnia ścieków w Krasnymstawie
ul. Zawieprze, dz. nr 351/1, 22-300 Krasnystaw

jednostka projektowa



NEOEnergetyka Sp. z o.o. 02-494
Warszawa, ul. Pana Tadeusza 10
www.neoenergetyka.pl KRS:0000609330
NIP: 5223058499

projektował

mgr inż. Janusz Szymkowiak
upr. bud. MAZ/0282/PWBE/15
do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

sprawdził

mgr inż. Ireneusz Wasiak
upr. bud. 275/02/DUW
do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

faza

PROJEKT WYKONAWCZY

tytuł rysunku

SCHEMAT ROZDZIELNICY RPV3

branża

inst. elektryczne

skala

data

02.2022

nr rys.

IE11