Teren | Budynek | Teren

Stacja transformatorowa Rzuchowa 9

400/230V

Przebudowa do układu pomiarowego 1PP w związku ze zwiększeniem mocy przyłączeniowej wykonuje TAURON

Przebudowa wg TAURON

ISTN. Przebudowa PPoż.

4xYKXS 1x70mm²

250A

blokada agregatu

TN–C

YKY3x1,5mm²

UWAGA:
Układ pomiarowy wykonać zgodnie ze standardami TAURON i wydanymi warunkami zwiększenia mocy przyłączeniowej

4xYKXS 1x70mm²

Układ pomiarowy
zabudowa na elewacji budynku
obok istniejącego złącza kablowego TAURON

Wykonuje TAURON

ZK

Przebudowa wg TAURON

FL FL

TN–C

4xYKXS1x95mm²
Lt=1m, Lk=6m

Wykonuje Inwestor

** 1PP **

150/5A
kl. 0,2s
S=2,5VA
Fs≤5

FW QW

125A / 400A

zwora 400A

PEN

TN–C

400/230 kWh kVArh

MODEM

** LPW 847–567

6,3A

PEN

Kabel sygnalizacji stanów pracy agregatu.
Wprowadzić do SZS0A

YKSY 7x1,5mm²

PROJ. RG

TN–S

Układ dozoru i automat.

PROJ. SZR 160A
Automatyczny przełącznik zasilania
sieć–0–agregat

160A/4P

TN–S

N

PE

PEN

TN–C

10Ω

YKSY14x1,5mm²

z RG

ZKA

zwora 160

PEN

YKXS 5x70mm²
+Fe/Zn30x4

TN–S

YKY 3x2,5mm²
potrzeby własne

zaciski

Agregat

TN–S

OnPd5x70mm² /rura

R≤5Ω

Agregat prądotwórczy
PROJ. 100kVA/80kW

Agregat prądotwórczy
w wersji zamkniętej z rozruchem automatycznym
z elektroniczną regulację prędkości obrotowej i napięcia
przystosowany do pracy ciągłej
z podgrzewanym blokiem silnika
Moc zespołu: 100kVA/80kW
+ przyczepa z homologacją

UWAGI:

** – Przystosować do oplombowania

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

TN–C–S

Pistn.=24kW
zwiększenie mocy

P_{sz} =80kW
cosφ=0,93
I_{sz}=124,16A

PRO - IN - MAT

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I WYKONAWSTWA INSTALACJI SANITARNYCH PRO-IN-MAT
33-100 TARNÓW UL UJEJSKIEGO 12 , TEL. 146272637, e-mail: mmatyjewicz@poczta.okay.pl

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
„REMONT OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA DZIAŁKACH nr 532/2 i 534/2
Rzuchowa gm. Pleśna w m. RZUCHOWA, GMINA PLEŚNA."

INWESTOR: GMINA PLEŚNA, ZGK W PLEŚNEJ 33-171 PLEŚNA - WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

TYTUŁ: Schemat układu zasilania

SKALA RYSUNKU:

PROJEKTANT: inż. TOMASZ WIĘCEK - MAP/0177/PWOE/07
SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA

DATA: 2022 - 02 PODPIS:

OPRACOWAŁ: mgr inż. ANDRZEJ PAWEŁEK

DATA: 2022 - 02

NR RYSUNKU: E1

NUMER STRONY:

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - KORIOWANIE, POWIELANIE, ITP. BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE - USTAWA O OCHRONIE PRAW AUTORSKICH