Instalacja własności Tauron Dystrybucja S.A.

Istniejące złącze ZK-4454

Istniejące złącze pomiarowe

Projektowane złącze agregatu (montaż przełącznika sieć-agregat)

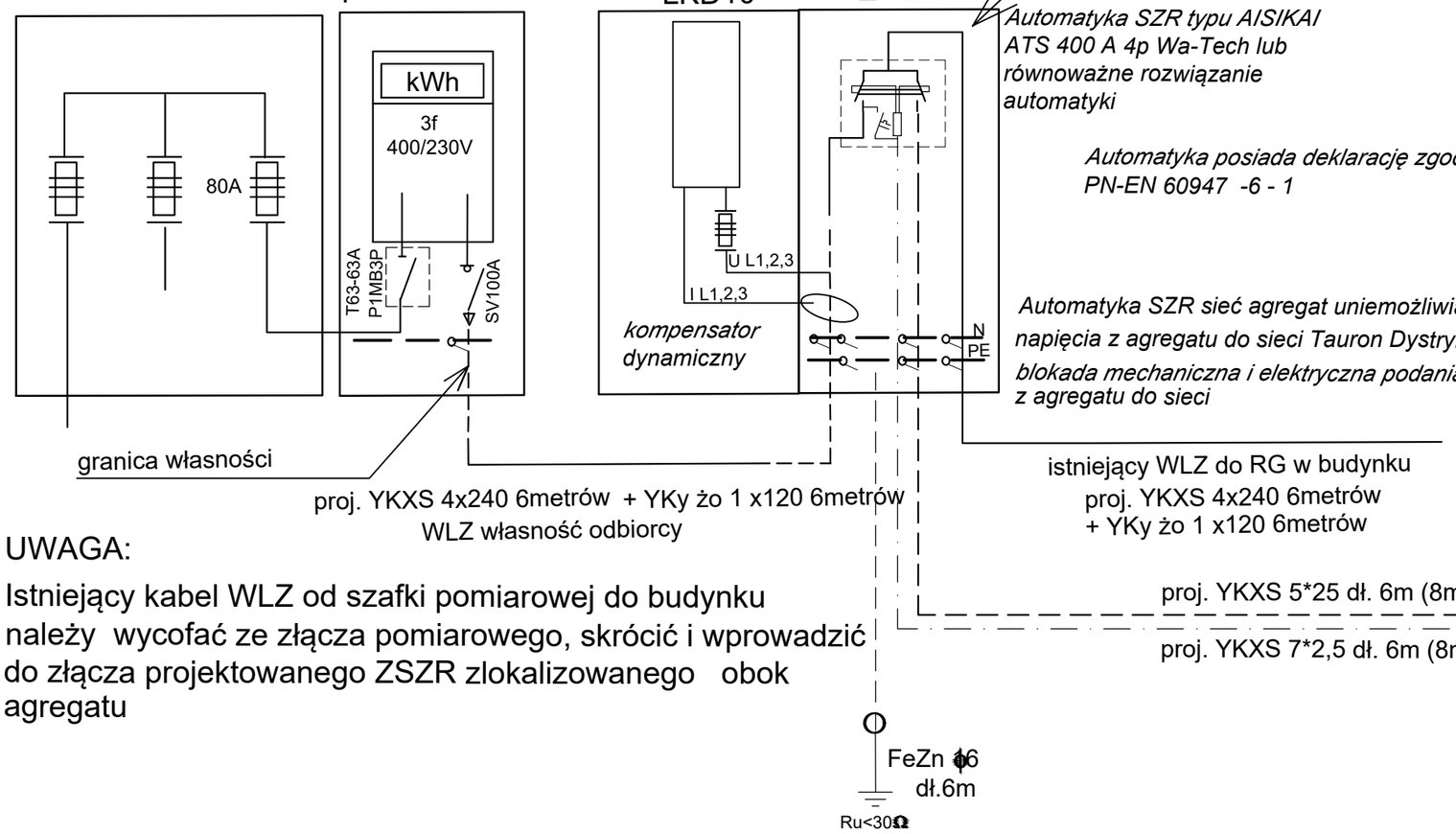
LKD10

ZSZR

płyta z adaptowanym przełącznikiem sieć-agregat z układu SZR agregatu do obudowy termoutwardzalnej w wykonaniu wolnostojącym, na fundamencie

Automatyka SZR typu AISIKAI ATS 400 A 4p Wa-Tech lub równoważne rozwiązanie automatyki

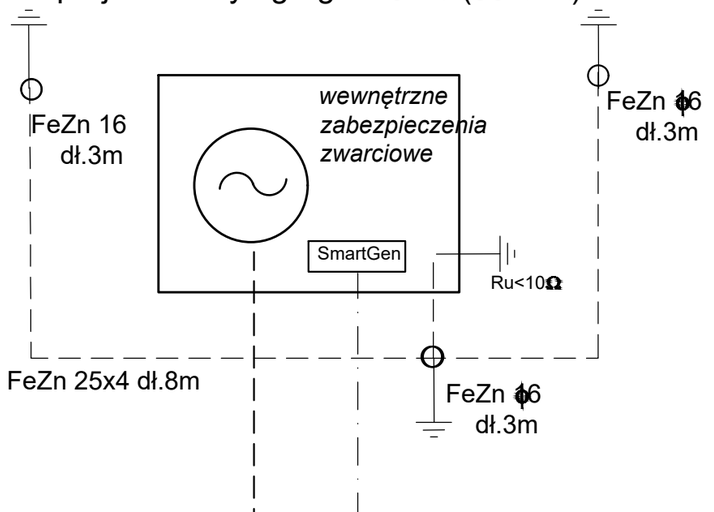
Automatyka posiada deklarację zgodności z normą PN-EN 60947 -6 - 1



Automatyka SZR sieć agregat uniemożliwia podanie napięcia z agregatu do sieci Tauron Dystrybucja S.A

blokada mechaniczna i elektryczna podania napięcia z agregatu do sieci

projektowany agregat 40kW (50KVA)



UWAGA:

Istniejący kabel WLZ od szafki pomiarowej do budynku należy wycofać ze złącza pomiarowego, skrócić i wprowadzić do złącza projektowanego ZSZR zlokalizowanego obok agregatu

Czasy nastaw zadziałania automatyki SZR
-czas opóźnienia załączenia agregatu po zaniku napięcia sieci: 30 sek
-czas powrotu zasilania z sieci czyli wyłączenie agregatu: 60 sek

UWAGA:

Na obudowie szafki pomiarowej i w szafce przy rozłączniku SV100A umieścić tabliczkę / naklejkę
GŁOWNY WYŁĄCZNIK INSTALACJI BUDYNKU

Projektowaną szafkę przyłączeniową agregatu wyposażyć w płytę montażową na której zamontować
- przełącznik sieć agregat z zabezpieczeniem sterownika SZR agregatu, wymiary SZR 50 cm x 40 cm x 23 cm

Na obudowie szafki i w szafce obok aparatów umieścić tabliczki / naklejki
WYŁĄCZNIK AGREGATU
GŁÓWNY WYŁĄCZNIK INSTALACJI PV

Nazwa rysunku	Nr rysunku	Arkusz
Schemat ideowy przyłączenia agregatu	E2	

Obiekt: Instalacja elektryczna nn 0,4kV w budynku DPS w Borzęcinie
Zadanie: Rozbudowa instalacji - montaż agregatu o mocy 40kW
Inwestor: Gmina Borzęcin 583E, 32-825 Borzęcin
Adres: ul. Borzęcin 591, 32-825 Borzęcin
działka nr 1098, 1099, 1100

Projektował: mgr inż. Łukasz Grudzień
upr. MAP/0039/PWBE/18 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji iurządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

Branża: ELEKTRYCZNA
Nr projektu:
Data: 26.09.2025
Skala: B:S