

Zmiana w treści Standardów technicznych
nr 35/2020 i 40/2021 w związku z aktualizacją
Standardu technicznego nr 17/2016 (wersja piąta)

Kraków, czerwiec 2025 r.

TREŚĆ ZMIANY

Z uwagi na wprowadzenie *piątej wersji Standardu technicznego nr 17/2016 - stacje transformatorowe prefabrykowane SN/nN do stosowania w TAURON Dystrybucja S.A.*, wynikającej, między innymi, **z braku zasadności stosowania dwóch pól do podłączenia agregatów w rozdzielnicy nN** (z uwagi na dopuszczalny czas przełączenia na zasilanie z agregatu poniżej 3 min) informujemy, że tymczasowo, do czasu aktualizacji:

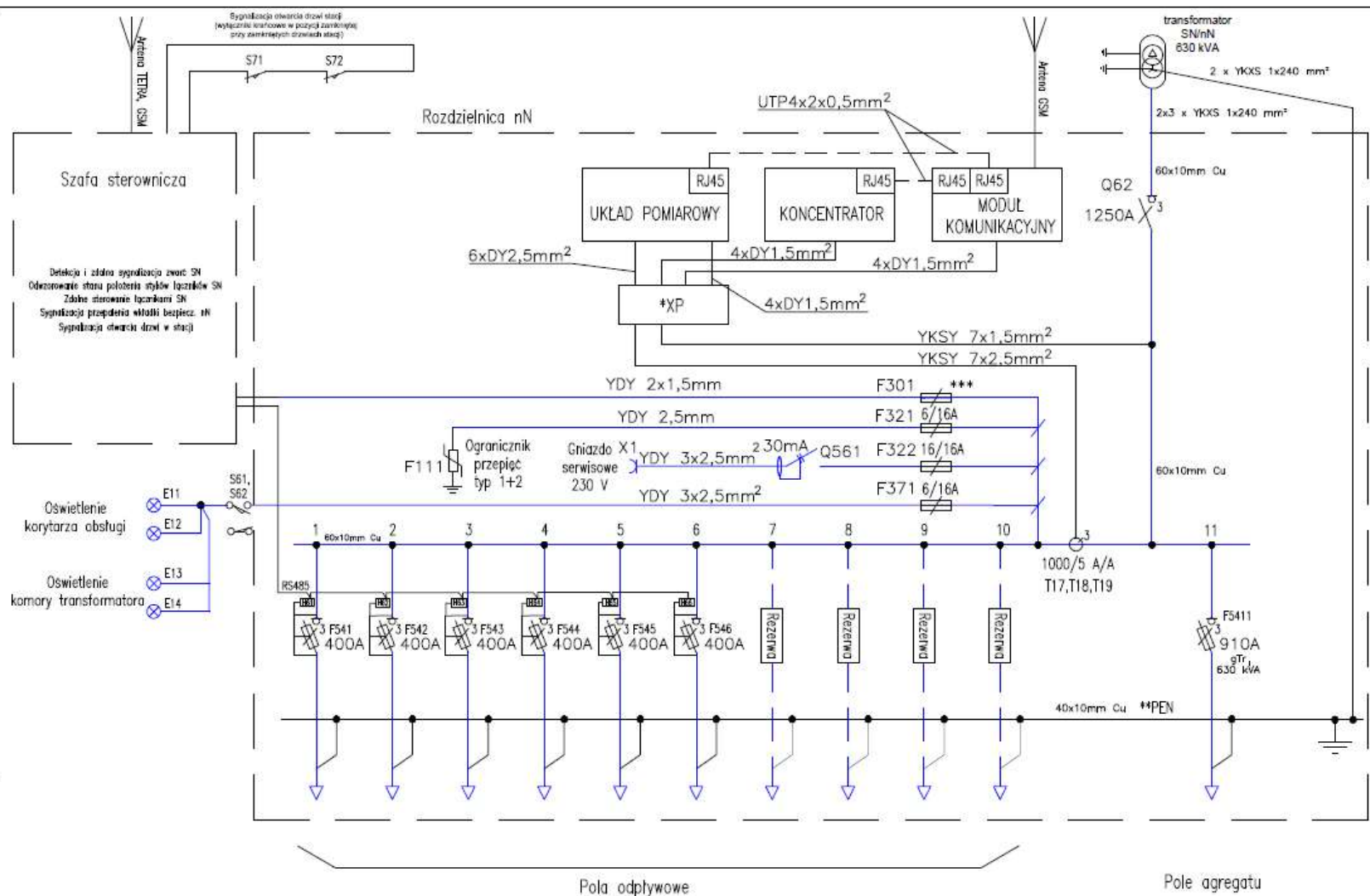
- Standardu technicznego nr 35/2020 - stacje transformatorowe SN/nN w pomieszczeniach budynków do stosowania w TAURON Dystrybucja S.A.(wersja pierwsza),
- Standardu technicznego nr 40/2021 - stacje transformatorowe prefabrykowane podziemne SN/nN do stosowania w TD S.A.(wersja pierwsza),

zmianie ulega schemat elektryczny rozdzielnicy nN z dwoma polami agregatu tj.:

- rysunek nr 3.1 w Standardzie technicznym nr 40/2021,
- rysunek nr 3.1 w Standardzie technicznym nr 35/2020 (analogiczna zmiana liczby pól agregatu obejmuje stację z transformatorem 1000 kV - rysunek nr 3.2 Schemat elektryczny rozdzielnicy nN stacji transformatorowej SN/nN w pomieszczeniach budynku, z transformatorem z 1000 kVA ...)

na schemat elektryczny z jednym polem agregatu z rysunku 3.1:

Schemat elektryczny rozdzielnicy nN stacji transformatorowej SN/nN. Zasilanie z prawej strony



3.1

Uwagi:

Układ rozdzielnicy musi zawierać podaną liczbę pól.

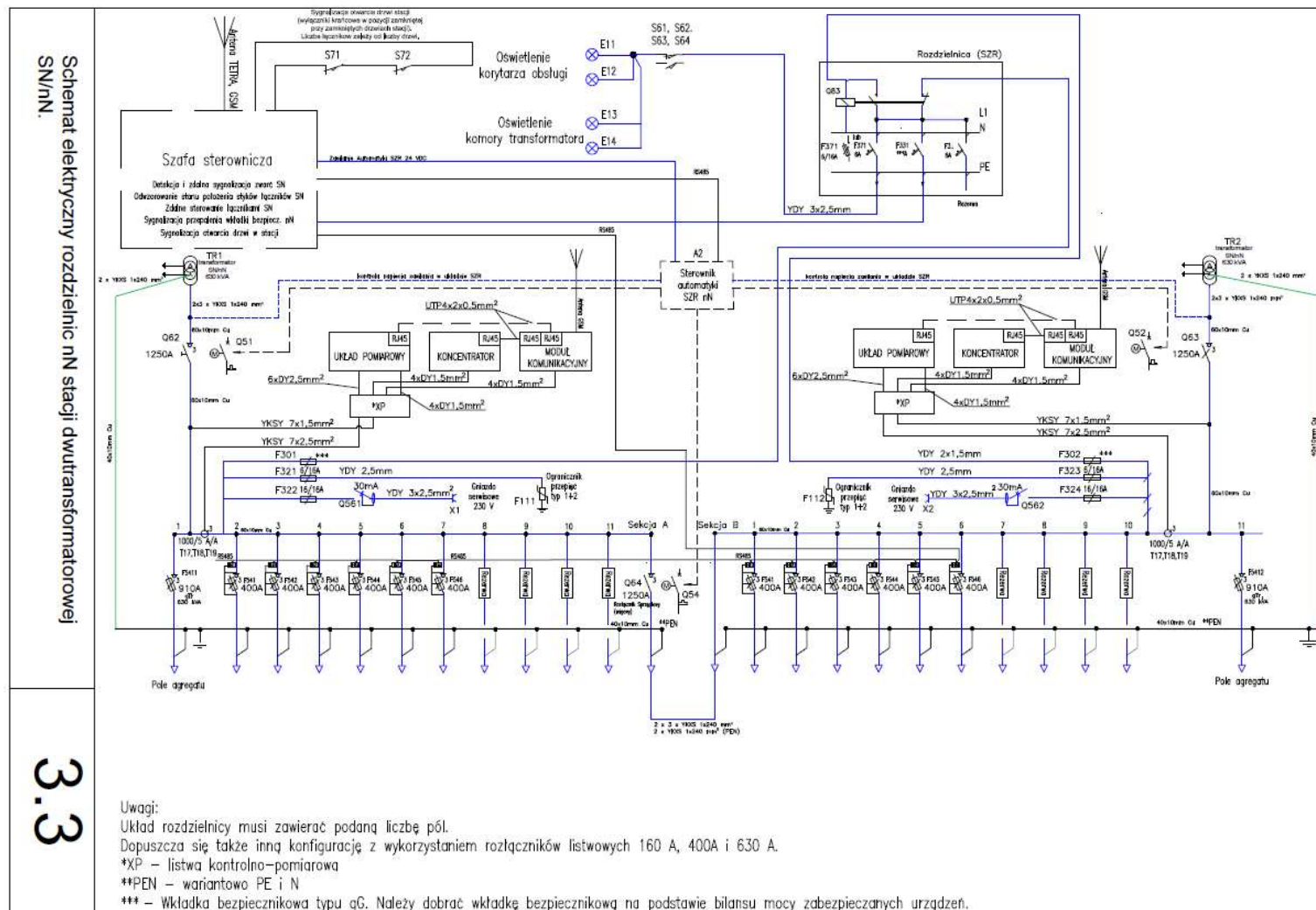
Dopuszcza się także inną konfigurację z wykorzystaniem rozłączników listwowych 160 A, 400 A i 630 A.

*XP – listwa kontrolno-pomiarowa

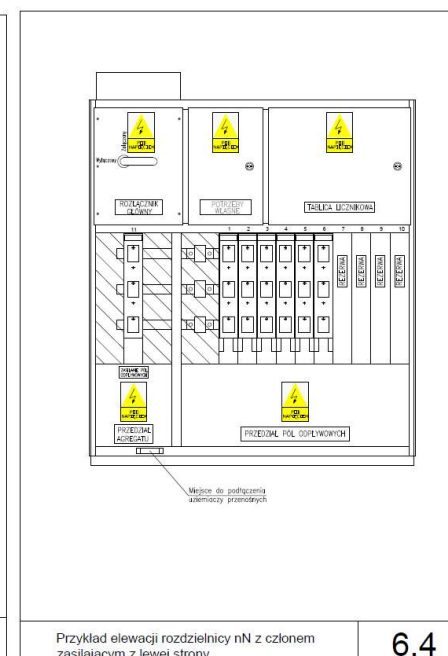
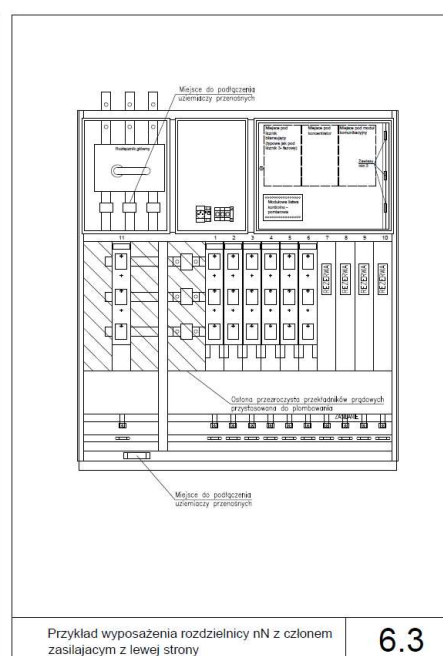
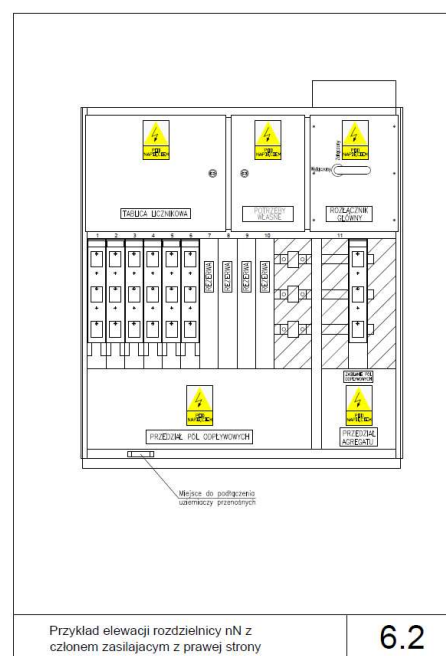
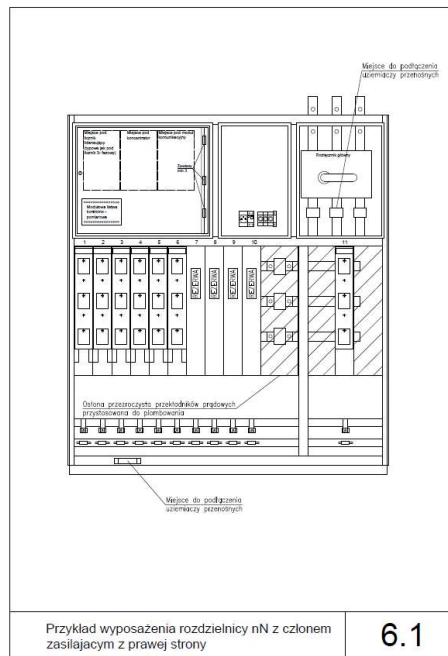
**PEN – wariantowo PE i N

*** – Wkładka bezpiecznikowa typu gG. Należy dobrać wkładkę bezpiecznikową na podstawie bilansu mocy zabezpieczanych urządzeń.

Zmianie ulega również rysunek rozdzielnicy nN w stacji dwutransformatorowej z czterema polami agregatu (po dwa na jedną sekcję rozdzielnicy nN) tj. rysunek nr 3.3 w standardzie 40/2021, na schemat elektryczny z jednym polem agregatu z rysunku 3.3:



Adekwatnie do zmiany schematu elektrycznego w standardach 35/2020 i 40/2021 zmianie ulegają wszystkie rysunki od 6.1 do 6.4 ilustrujące rozdzielnicę nN wyposażoną w dwa pola agregatu na rozdzielnicę z jednym polem agregatu wg rysunków:



Analogiczna zmiana na rozdzielnicę z jednym polem agregatu dotyczy widoku rozdzielnicy z dwoma polami agregatu na rysunku nr 4.3 w standardzie 40/2021.