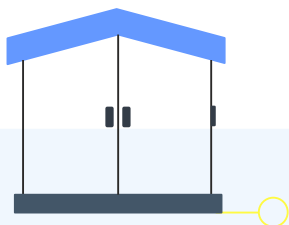


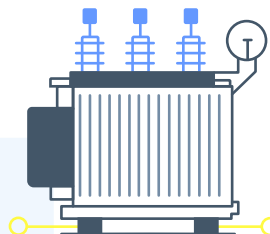
STACJA TRANSFORMATOROWA STLm-3/2,1b



CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA



STACJA Z OBSŁUGĄ ZEWNĘTRZNĄ



TRANSFORMATOR MAX 400 kVA

Stacja transformatorowa prefabrykowana betonowa STLm-3/2,1b (z obsługą zewnętrzną) to monolityczna stacja betonowa, w której korpus i fundament stanowią jedną całość. Przeznaczona jest do zasilania odbiorców indywidualnych i przemysłowych.

GŁÓWNE CECHY:

- Wariant długości 2,1 m z rozdzielnicą SN 3- i 4-polową;
- Część podziemna (piwnica kablowa) mieści cały olej z transformatora z zapasem;
- Część podziemna w pełni wodo- i olejoszczelna;
- Wyposażona w **chłodnicę gazów** (pochłanianie energii przy ewentualnym łuku wewnętrznym);
- Wodoszczelne przepusty kablowe i uziemiające;
- Drzwi z żaluzjami wentylacyjnymi dla każdego przedziału;
- Elewacja: tynk akrylowy lub silikatowy (możliwość indywidualnej kolorystyki).

PARAMETRY TECHNICZNE

MOC ZNAMIONOWA STACJI	do 630 kVA	DŁUGOŚĆ	2100 mm
CZĘSTOTLIWOŚĆ/ LICZBA FAZ	50 Hz / 3	SZEROKOŚĆ	3000 mm
KLASA OBUDOWY	10	WYSOKOŚĆ	2100 mm
STOPIEŃ OCHRONY OBUDOWY	IP 43	GRUBOŚĆ ŚCIAN	100 mm
ODPORNOŚĆ NA ŁUK WEWNĘTRZNY	IAC-B-16kA-1s	WYTRZYMAŁOŚĆ DACHU NA OBCIĄŻENIE	2500 N/m ²
WYTRZYMAŁOŚĆ OBUDOWY NA UDEZRENIA ENERGII	20 J	PRĄD ZNAMIONOWY WYTRZYMYWANY POŁĄCZEŃ UZIEMIĄJĄCYCH STACJI KRÓTKOTRWAŁY	13,9 kA
PRĄD ZNAMIONOWY WYTRZYMYWANY POŁĄCZEŃ UZIEMIĄJĄCYCH STACJI SZCZYTOWY	34,8 kA		
ROZDZIELNICA SN: w ofercie dostępne różne typy rozdzielnic SN m.in. Siemens 8DJH24, Elektromontaż-lublin Xiria-xGear, Eaton Xiria, Schneider RM AirSet, ABB SafeRing Air.			
TRANSFORMATOR: olejowy hermetyczny lub żywiczny do 630 kVA (montowany na wibroizolatorach, wkładany przez dach).			
ROZDZIELNICA nn – szkieletowa, do 12 pól odpływowych (1250 A), możliwa telemechanika, układ pomiarowy, itp.			

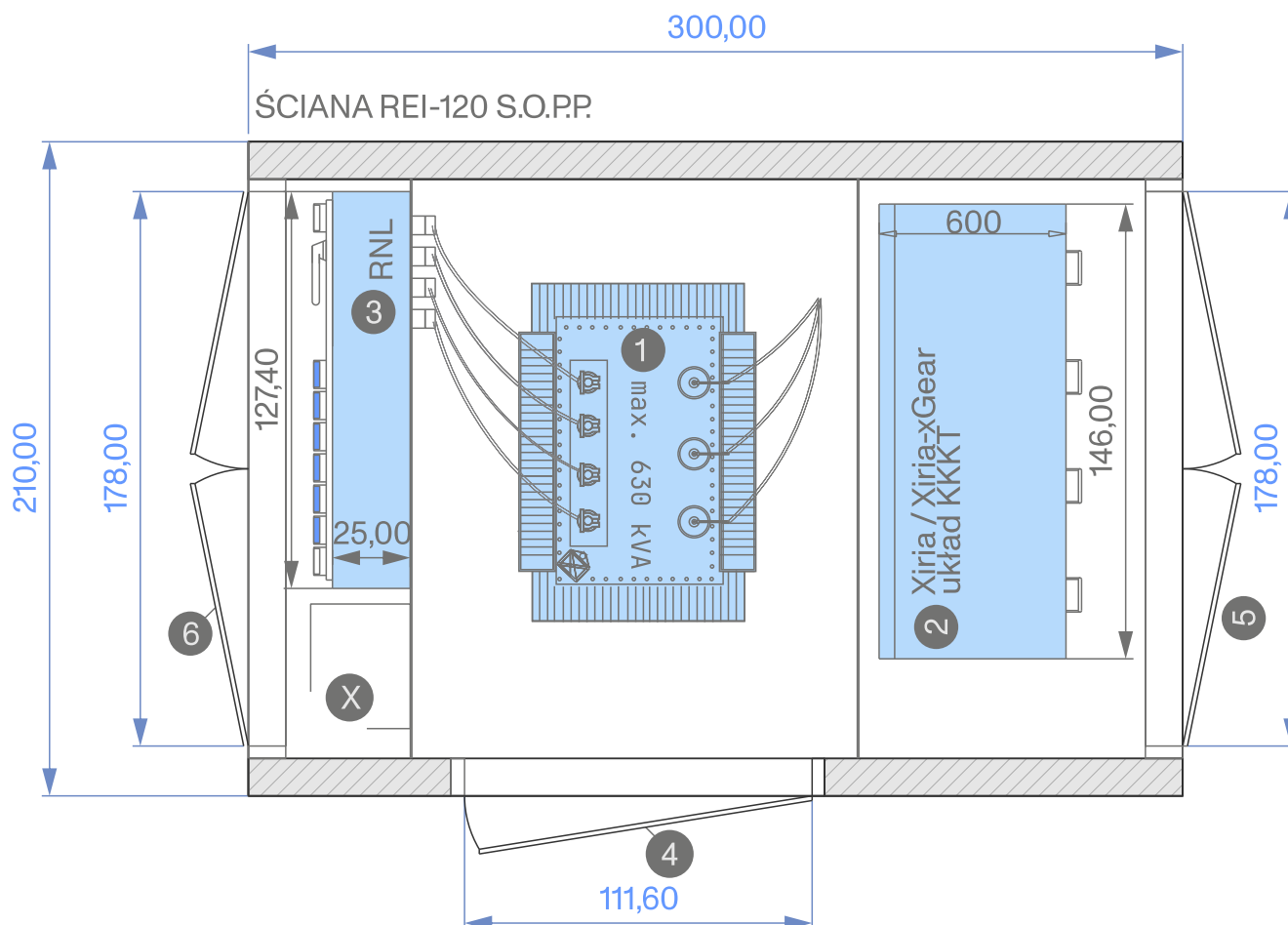


Zgodność z normą PN-EN 62271-202



STACJA TRANSFORMATOROWA STLm-3/2,1b

ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ WEWNĄTRZ STACJI



- | | |
|---|---|
| 1 | TRANSFORMATOR |
| 2 | ROZDZIELNICA SN |
| 3 | ROZDZIELNICA nn |
| 4 | DRZWI DO KOMORY TRANSFORMATORA |
| 5 | DRZWI DO PRZEDZIAŁU ROZDZIELNICY SN |
| 6 | DRZWI DO PRZEDZIAŁU ROZDZIELNICY nn |
| X | SZAFA POMIARU ENERGII/ SZAFA TELEMECHANIKI/ SZAFA KROSOWA |

PRZYKŁADOWY SCHEMAT KONFIGURACYJNY

