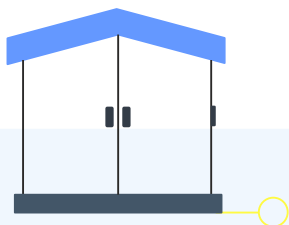


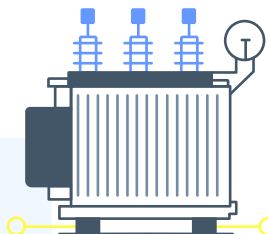
## STACJA TRANSFORMATOROWA STLm-4,2/1,8b



### CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA



STACJA Z OBSŁUGĄ ZEWNĘTRZNĄ



TRANSFORMATOR MAX 400 kVA

Stacja transformatorowa prefabrykowana betonowa STLm-3,6/1,8b (z obsługą zewnętrzną) to monolityczna stacja betonowa, w której korpus i fundament stanowią jedną całość. Przeznaczona jest do zasilania odbiorców indywidualnych i przemysłowych. Posiada trzy ściany REI 120.

#### GŁÓWNE CECHY:

- Wariant długości 4,2 m z 5-półową rozdzielnicą SN;
- Część podziemna (piwnica kablowa) mieści cały olej z transformatora z zapasem;
- 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), część podziemna w pełni wodo- i olejoshzczelna.

## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                                                                                                                                                                  |                |                                                                         |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MOC ZNAMIONOWA STACJI                                                                                                                                                            | do 630 kVA     | DŁUGOŚĆ                                                                 | 1800 mm               |
| CZĘSTOTLIWOŚĆ/ LICZBA FAZ                                                                                                                                                        | 50 Hz / 3      | SZEROKOŚĆ                                                               | 4200 mm               |
| KLASA OBUDOWY                                                                                                                                                                    | 10             | WYSOKOŚĆ                                                                | 2100 mm               |
| STOPIEŃ OCHRONY OBUDOWY                                                                                                                                                          | IP 43          | GRUBOŚĆ ŚCIAN                                                           | 120 mm                |
| ODPORNOŚĆ NA ŁUK WEWNĘTRZNY                                                                                                                                                      | IAC-AB-16kA-1s | WYTRZYMAŁOŚĆ DACHU NA OBCIĄŻENIE                                        | 2500 N/m <sup>2</sup> |
| 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        |                                                                         |                       |
| <b>ROZDZIELNICA SN:</b> w ofercie dostępne różne typy rozdzielnic SN m.in. Siemens 8DJH24, Elektromontaż-lublin Xiria-xGear, Eaton Xiria, Schneider RM AirSet, ABB SafeRing Air. |                |                                                                         |                       |
| <b>TRANSFORMATOR:</b> olejowy hermetyczny lub żywiczny do 630 kVA (montowany na wibroizolatorach, wkładany przez dach).                                                          |                |                                                                         |                       |
| <b>ROZDZIELNICA nn</b> – szkieletowa, do 12 pól odpływowych (1250 A), możliwa telemechanika, układ pomiarowy, itp.                                                               |                |                                                                         |                       |

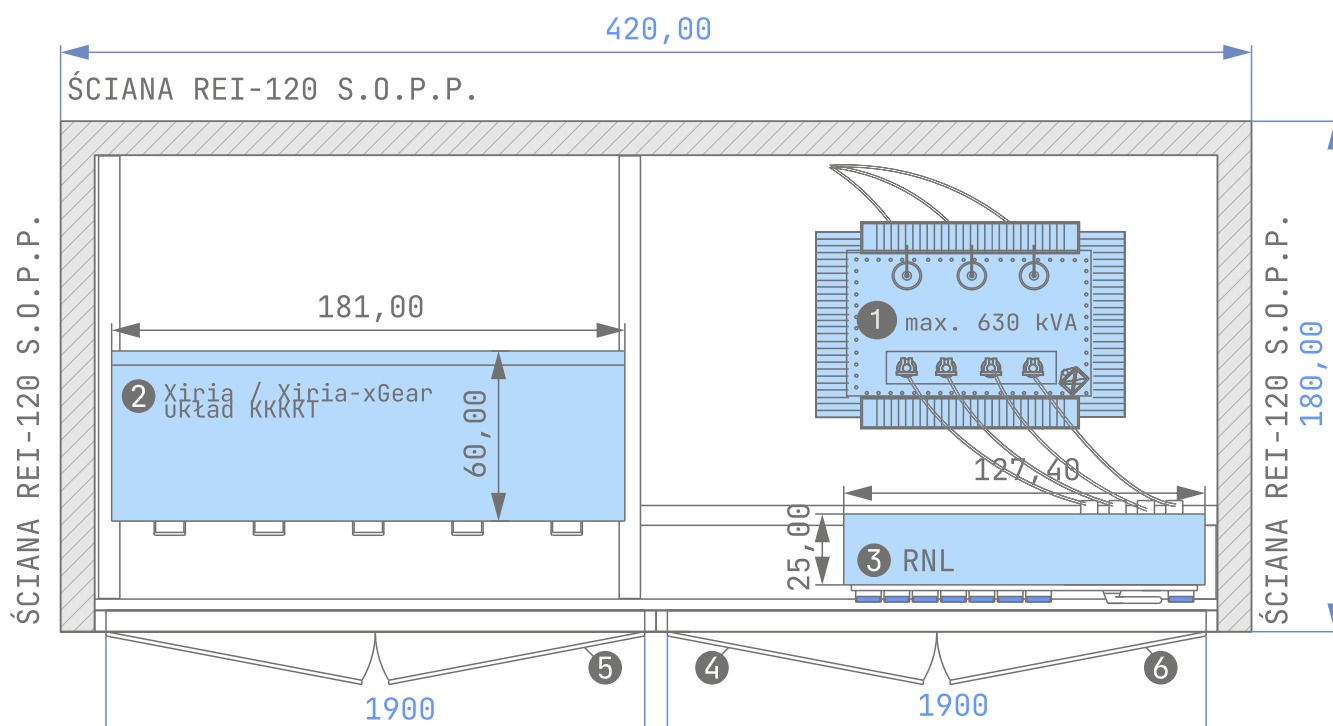


Zgodność z normą PN-EN 62271-202



## STACJA TRANSFORMATOROWA **STLm-4,2/1,8b**

### 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 | SZAFKA POMIARU ENERGII/ SZAFKA TELEMECHANIKI/ SZAFKA KROSOWA |

## PRZYKŁADOWY SCHEMAT KONFIGURACYJNY

