

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA „KONTENEROWEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ STB-3.8”

1. Dane techniczne rozdzielnicy SN
 - typ - TPS 24
 - napięcie znamionowe izolacji - 24 kV
 - prąd znamionowy jednosekundowy - 16 kA
 - znamionowy prąd szczytowy - 31,25 kV
 - Zewnętrzny stopień ochrony - IP 30
 - Pole 1 (CM) Moduł liniowy z rozłącznikiem SF6 - 1 szt
 - Pole 2 (MBMPF) Moduł pomiarowy - 1 szt
 - Pole 3 (FS) Moduł rozłącznikowy transf. 1600kVA - 1 szt
 - Pole 4 (FS) Moduł rozłącznikowy transf. 800kVA - 1 szt
2. Dane techniczne transformatorów 1600 kVA - 2 szt
 - Typ / moc - TES-R 1600 kVA
 - górne napięcie - 15750 - 21000+/-2x2,5%
 - dolne napięcie - 600 - 690 V
 - prąd pierwotny - 58,7A – 44A
 - prąd wtórny - 1539,6 – 1338,8A
 - grupa połączeń - Dyn5
 - ciężar - 3600 kg
 - wymiary (dł x szer x wys) - 1800 x 1050 x 2020mm
 - **Nr fabr. A-5803; A-5804 rb 2012**
3. Dane techniczne transformatora 800 kVA - 1 szt
 - Typ / moc - TES-RC 800 kVA
 - górne napięcie - 15750-21000+/-2x2,5%
 - dolne napięcie - 420V+N
 - prąd pierwotny - 23,1 A
 - prąd wtórny - 1099,7A A
 - grupa połączeń - Dyn 5
 - ciężar - 2150 kg
 - wymiary (dł x szer wys) - 1500 x 910 x 1700mm
 - **Nr fabr. A-4420 rb.2010**
4. Rozdzielnia NN STB-3.8 - 600V; 2,5 kA
5. Rozdzielnia NN STB-3.8 - 400/230V; 1 kA
6. Bateria kondensatorów BK#1, BK#2 - 2 szt
 - moc 12 x 40 kvar - 480 kvar
 - napięcie pracy - 600 V
 - dławiki FK-DR 40 kvar/630V/50Hz/Dia/14% - 12 szt
 - kondensatory MKPg 31,2 kvar, 800V, 3 x 51,7uF - 24 szt

- rozłączniki bezpiecznikowe FH000-3S/F - 12 szt
- styczniki DILK50-10(230V, 50Hz) - 12 szt

7. Bateria kondensatorów BK#3 - 2 szt
- moc 9 x 50 kvar - 450 kvar
 - napięcie pracy - 400 V
 - dławiki FK-DR 50 kvar/430V/50Hz/Dia/14% , L=1,66mH - 9 szt
 - kondensatory MKPg 21,5//29,2 kvar, 400//465V, - 18 szt
 - rozłączniki bezpiecznikowe FH000-3S/F - 9 szt
 - styczniki DILK50-10(230V, 50Hz) - 9 szt

8. Klimatyzatory typu CKF60-5 + dmuchawa A60-00-2R - 2 szt

8 .Kontener stacji transformatorowej STB-3.8

Wymiary stacji transformatorowej:

- długość - 12115 mm
- szerokość - 2435 mm
- wysokość - 2900 mm
- ciężar - 17000 kg