=E01A =E01 =E02 =E03 =E04 =E05 =E06 =E07 =E08 =E09 =E09A

SEKCIJA I

SEKCIJA II

3~110 kV; 50 Hz
≥2000 A; 40 kA(3sec)

40 kA; 3sec

2000 A
40 kA;3s

2000 A
40 kA

200-400/1/1/1/1 A
KL.0.2; 10 VA; Fs=10
KL.0.5; 10 VA; Fs=10
KL.5P30; 20 VA
KL.5P30; 20 VA

2000 A
40 kA; 3sec

300-600/1/1/1/1 A
CL.0.2; Fs=10; 10VA
CL.0.5; Fs=10; 10 VA
CL. 5P30; 15 VA
CL. 5P30; 15 VA

P1
P2

40 kA; 3sec

110/√3/0.1/√3/0.1/√3/0.1/√3 kV
KL.0.2; 30 VA
KL.0.5; 30 VA
KL.0.5/3P; 50 VA

3x(1x400RM/60 mm²) Cu
2XS(FL)2Y110 kV

10 kA

TRANSFORMATORSKO POLJE 110 kV;T1

KV 110 kV JABLANICA (RP PRATAĆE)
3x(1x400RM/60 mm², Cu)
2XS(FL)2Y110 kV

KV/DV 110 kV SARAJEVO 15
DV ALCE 3x(1x240RM/40 mm²)

2000 A; 40 kA, 3s

KV/DV 110 kV SARAJEVO 20
DV ALCE 3x(1x240RM/40 mm²)

KV 110 kV SARAJEVO 7
3x(1x400RM/60 mm², Cu)
2XS(FL)2Y110 kV

TRANSFORMATORSKO POLJE 110 kV;T2

KO 20(10) kV

50-150/1 A
10P10

25 kA; 3sec

VIGIA

150-300/5 A
CL. 0.2; 10 VA; Fs=5
CL. (0P10; 10 VA

630 A; 25 kA
3SEC

TRAFO CELIJA 20(10) kV ZA
PRIKLJUCAK 20(10) kV STRANE
TRANSFORMATORA T1

1000-2000/5/5 A
CL.0.2; 10 VA; Fs=10
CL. 5P30; 10 VA

2000 A; 25 kA
3SEC

CELIJA ZA
PR. KT 20(10) kV

MJERNA CELIJA
20(10) kV

CELIJE PODUZNOG RASTAVLJANJA SA
MJERNIM POLJEM

10-20/√3/0.1/√3/0.1/√3/0.1/√3 kV
CL.0.2; 25-50 VA
CL.0.5, 25-50 VA
CL.6P; 10-20 VA

50-100/5/5 A
CL. 0.5; 10 VA; Fs=10
CL. (0P10; 10 VA

6A

TRAFO CELIJA 20(10) kV ZA
PRIKLJUCAK 20(10)kV STRANE
BUDUCEG TRANSFORMATORA T2

J12 J11 J10 J09 J08 J07 J06 J05 J04 J03 J02 J01

J16 J15 J14 J13 J17 J18 J19 J20 J21 J22 J23 J24 J25 J26 J27 J28 J29 J30 J31 J32 J33 J34 J35 J36 J37 J38 J39 J40 J41 J42 J43 J44 J45 J46

TRANSFORMATORSKI BOKS

10.5(21)/0.4 kV
100 kVA; Y,ZN5

1600 A
120-160 A
160A

150/5 A
CL. 0.5; 15 VA
Fs=5

TRAFO CELIJA 20(10) kV ZA
PRIKLJUCAK 10 kV STRANE
TRANSFORMATORA TI

TI
110±10X1.5%/ZI(10.5)/10.5 kV
40/40/27 MVA
YN,YN0,D5

10 kA

SLE-4B
600 A

TBN 1700-12
"TONCAN"
300 A/30 s

ISO-300/5 A
KL.1; M10

OUG-300
6 kV
300 A TC
5 S

ALČE VODIC 240/40 mm², ϕ 21.9 mm

PDV-100
"OMO BIKASS"
12 kV; 10 kA

PDV-100
"OMO BIKASS"
9 kV; 10 kA

SPE 9A
630 A

TDLF 31.500-110 Cu "TUR"
110/10.5 kV
31.5 MVA
YN,D5

PEXLIM
O 072-XN 126
72 kV

TS 110/20/10 kV SARAJEVO 14
REKONSTRUKCIJA TRANSFORMATORSKE STANICE
PROJEKTNI ZADATAK ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA
JEDNOPOLNA SEMA
PRILOG BR. 1