Kesta materjal: betoon
Teenindusviis: väljastkäsitsetav

Aj nr 8112
VB630
630 kVA

OSB-20 3x70 275 m. Jätkata Al
3x120+35 kaabliga 8 m

AOSB-20 3x70 275 m. Jätkata Al
3x120+35 kaabliga 14 m

24 kV, 630 A, 16 kA/1s

K01KOL
K01ML
630 A
ETKVL

K03KOL
K03ML
630 A
Suure-Jaani II

K05VL
K05ML
200 A
RELEE
Trafo

1W2

Jaotustrafo
630 kVA
15/0,41 kV
max. 630 kVA
u_{kr}=4...6%

Trafo KP-kaabel

Madalpingeseade

500 V, 1000 A, 25 kA, TN-C

MÄRKUSED:
- skeemi, kontsentraatori koha K, sulavkaitse-koormuslahklülitite, automatiseerituse ja multimeetri olemasolu ja arv määrata LÜ-s;
- valgustite tegelik arv ja paigutus sõltuvalt alajaama konstruktsioonilisest lahendusest lähtudes dokumendis nõutust;
- jõutrafo, kontsentraator (K) ega bilansiarvesti ei kuulu KA valmistaja mahtu. Multimeeter/pingekvaliteedi analüsaator ja paigaldus kuulub mahtu, kui neid näidatakse skeemil;
- MP ja KP liigpingepiirikute vajadus näidata projektis;
- OT kitbi lülitid, mille parameetrid ei ole näidatud, peab valima tootja lähtudes kasutatavatest seadmetest.

X1
.../... A

10 A
L
N
K

X2
... A
L
MULTIMEETER
(või analüsaator)
RTU

T1...T3
1000/5 A
0,5

Bilansiarvesti
U
THD
kWh
P.F

PS. Lattidel järgida kõigi ahelate täpset järjekorda

.../... A
Läbipaistev plommitav kaitsekate

.../... A

AJ omatarve

CB1
S1
E1
E2

AJ valgustus

$I_{rsd>}$
30 mA
1C16
16 A

CB2
RTU seade

Tõsta ümber Suure-Jaani I alajaama olemasolevad kontsentraator ja kaoarvesti

Väljundlülitid
min. üksteist 400 A või 630 A sulavkaitse-koormuslahklülitit

PEN
L1, L2, L3 500 V, 1000 A, 25 kA, TN-C

F1 125/ 400 A
F2 160/ 400 A
F3 160/ 400 A
F4 400/ 400 A
F5 400/ 400 A
F6 80/ 400 A

Paralleeltöös

Projekt: Pärnu mnt 2 kinnistu peakaitsme suurendamine Suure-Jaani linn Viljandimaa					Tellija: Elektrilevi OÜ	
LEONHARD WEISS ENERGY AS E-post energy@leonhard-weiss.com Telefon +372 715 4100 Registrikood 10665798 EL10665798-0001	Joonis: Aj nr 8112 elektriskeem				Joonise nr: LL3037-2	
	Projekteeris: Kaupo Maaten		10.2017	+372 5127053	Mõõtkava: Skeem	
	Kontrollis				Staadium: Tööprojekt	
	Projektijuht				Keel: EST	Leht: 1 / Lehti: 3