

Rk=0  
Xk=0

1

2

3

gG200A(In=200A)

gG80A(In=80A)

C20 A(In=20A)

C16 A(In=16A)



3



630 kVA 10.5/0.41 kV Dyn TNOSCTES 4%

Paigaldusviis: D2\_73\_m  
AXMK/AXPK-4x240  
267 m

Paigaldusviis: D2\_72\_m  
AXMK/AXPK-4x120  
522 m

Paigaldusviis: D2\_73\_m  
AXMK/AXPK-4x120  
320 m

Paigaldusviis: D2\_73\_m  
AXMK/AXPK-4x120

In_prim=34,64 A
In_sek=887 A
uk=4,02%
12*In_prim=415,69A
Ik1_tr=21000,88
Ik3_tr=23666,6 A
Ik3_prim=861,72A
Sk_tr=16329,9 kVA
Ip_tr=46936,6 A
0,36 %

Ik1_1=2218,7 A
Ik3_1=0 A
Sk1=0 kVA
Ip1=0 A
IB1=100 A
Iz1=375 A
Vähendustegur 1: 1
Üheaegsustegur 1: 1
dU1=4,12 %
U1=221 V
Võimsustegur 1: 0,8

Ik1_2=517 A
Ik3_2=0 A
Sk2=0 kVA
Ip2=0 A
IB2=20 A
Iz2=255 A
Vähendustegur 2: 1
Üheaegsustegur 2: 1
dU2=6,65 %
U2=215 V
Võimsustegur 2: 0,8

Ik1_3=350,7 A
Ik3_3=0 A
Sk3=0 kVA
Ip3=0 A
IB3=16 A
Iz3=255 A
Vähendustegur 3: 1
Üheaegsustegur 3: 1
dU3=7,89 %
U3=212 V
Võimsustegur 3: 0,8

Võrgu nimipinge (V, 50 Hz):	229,18 V
Õhu temperatuur (°C):	25
Pinnase temperatuur (°C):	15
Pinnase soojuslik eritakistus (Km/W):	1,0
Maakaabli paigaldussügavus (m):	0,50 - 0,70
Juhtide temperatuur Ik1 (°C):	70 C
Juhtide temperatuur Ik3 (°C):	20
Juhtide temperatuur dU (°C):	55

1f lühisvool liini lõpus [A]	350,67
Liinilõigu kogupikkus	1109 m
R= 0,5941	
X= 0,1878	X/R= 0,3
Z= 0,6231	
EEE järgne max lubatud	739 A
fiidrikaitse (3xIn<Ik)	

C-tunnusjoonega kaitselüliti	C32 A
B-tunnusjoonega kaitselüliti	B63 A
gG tüüpi sular	gG63A
Pingekadu	7,89 %
Pinge vaadeldava liini lõpus	212 V
Reguleeritava fiidrikaitse	1,75
max lubatud lühisvoolukordsus Im	

Objekti nimi: HIID Aadress: Alajaam: AUGLA

Tarkvara: Simelect 4.0.5  
Arvutuste kuupäev ja kellaaeg: 11.03.2020 09:36:09  
Kasutaja: E-Service AS