



OBLICZENIA
ROZDZIELNICY
GTR
Moc
GTR
Obliczeniowa
moc
projektowanych
rozdzielnic
:
P=135,0kW
k=0,70
P=94,5kW
cosφ=0,88
(przed
skompensowaniem)
I=155,0A
(nieskompensowany)
Zabezpieczenie
w
RGN
:
I=WTN-2
3*250A/gg
Minimalne,
wymagane
obciążenie
szyn
głównych
:
I_{nom}
= 250,0*1,25=312,5A

DOBÓR
GŁÓWNEJ
LINII
WLZ

Linia wykonana jako 5*[NHXH 1*120] w korytku kablowym, tabela 52-C9/F6

In = 321,0 A
wsp. korygujący dla dwóch linii

tab. 52-E5/13.1

kg = 0,91
Dopuszczalny długotrwały prąd linii

Idd = 321,0*0,91 = 292,1 A