

PARAMETRY SIECI ZASILAJĄCEJ

Parametry sieci zasilającej									
U	S ^{***} kΩ	U _{FT1}	U _{FT2}	S _{FT}	ΔP _{abs. min}	u _{br}	u _{Br}	u _{kr}	Z _{ko}
kV	MVA	kV	kV	kVA	kW	-	-	-	Ω
20	250	20	0,4	630	20	0,06	0,032	0,051	0,001

Nr obowdu	Opis	Odbiornik					Kabel													Parenty pętli zwarcia					Zabezpieczenie						ocena Δu				ocena I ₂ ≤ I _n < I ₂	ocena I ₂ ≤ 1,45 I ₂ I ₂ = k ₂ I _n	Prądy zwarciove																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		P ₁	P _n	U	cos φ	I ₀	CPR	typ kabla	izolacja	ułożenie E/D	Δ/1000/-	Ilość żył na fazę	Ilość żył PE	przekój żyły	I	s	S _{PE}	Y	I _{du}	k _u	I ₂	R	R _{PE}	X	Z _{s1}	Z _{s2}	Zabezpieczenie Typ	Charakt.	I ₂	k	I _n	k ₂	I ₂	Δu _{1%}			Δu _{2%}	ΣΔu	Δu _{sdm}																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		kW	kW	V	[.]	A									m	mm ²	mm ²	m ³ /mm ³	A	[.]	A	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω								Ω			Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	%	%	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
SYSTEM TRANSFORMATOR																						0,0001 0,0081			0,0007 0,0129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
TRAFO-RGnn1			491	432	400	0,93	672	-	4x(2xYKXS1x300)	PVC	E	000	2	1	300	50	600	600	55	1174	1	1174	0,0015	0,0015	0,0040	0,0247	0,0201									0,84	0,84	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

F - kable jednożyłowe układane w powietrzu