

## Dane projektowe / Project info

Nazwa obiektu / Building name  
Numer projektu / Project number

AWF Kraków - budynek Hiperopsji  
ATL\_BUP004

### Parametry systemu elektroenergetycznego

Moc zwarciova	$S_{kQ}$	MVA	250
Napięcie nominalne	$U_n$	kV	15
Rezystancja (po stronie nN)	$R_{kQ}$	$\Omega$	0,00007
Reaktancja (po stronie nN)	$X_{kQ}$	$\Omega$	0,00070

### Parametry linii elektroenergetycznych po stronie SN

lp.	typ kabla	przekrój mm <sup>2</sup>	rezystancja	reaktancja	długość km	Rezystancja	Reaktancja
			jednostkowa k $\Omega$ /km	jednostkowa k $\Omega$ /km		kabla $\Omega$	kabla $\Omega$
1	3*XRUHAKXs	70	0,198	0,01385	1	0,00020	0,00001
suma rezystancji i reaktancji kabli zasilających						0,00000	0,00000

### Parametry transformatora SN/nN

moc znamionowa	$S_n$	kVA	630
napięcie zwarcia	$u_z$	%	6
straty w uzwojeniach (straty obciążeniowe)	$\Delta p_{cu}$	kW	7,6
rezystancja transformatora	$R_t$	$\Omega$	0,00338
reaktancja transformatora	$X_t$	$\Omega$	0,01646

### Parametry systemu elektroenergetycznego na poziomie 0,4kV

rezystancja sumaryczna	$\Sigma R$	$\Omega$	0,00345
reaktancja sumaryczna	$\Sigma X$	$\Omega$	0,01716