

SO-TOPORZYSKO/ STANISŁAWKA - obwód nr 1										
Obliczenia spadków napięć metodą odcinkową - faza L1 - obwód 1										
l.p.	typ przewodu	oznaczenie odcinka	długość odcinka	moc przepływająca przez dany odcinek	współczynnik jednoczesności	moc obliczeniowa	przekrój przewodu	konduktywność przewodu	napięcie znamionowe sieci	procentowy spadek napięcia
			[m]	[W]	[-]	[W]	$\text{[mm}^2\text{]}$	$\text{[1}/\Omega \cdot \text{m}]$	[V]	[%]
1	YAKY 4x25 $\text{[mm}^2\text{]}$	SO-Toporzysko/ Stanisławka – 1/1	7	188,5	1	188,5	25	35	230	0,01
2	YAKY 4x25 $\text{[mm}^2\text{]}$	1/1 - 1/4	112	72	1	72	25	35	230	0,03
									119	0,04
Obliczenia spadków napięć metodą odcinkową - faza L2 - obwód 1										
l.p.	typ przewodu	oznaczenie odcinka	długość odcinka	moc przepływająca przez dany odcinek	współczynnik jednoczesności	moc obliczeniowa	przekrój przewodu	konduktywność przewodu	napięcie znamionowe sieci	procentowy spadek napięcia
			[m]	[W]	[-]	[W]	$\text{[mm}^2\text{]}$	$\text{[1}/\Omega \cdot \text{m}]$	[V]	[%]
1	YAKY 4x25 $\text{[mm}^2\text{]}$	SO-Toporzysko/ Stanisławka – 1/1	7	233	1	233	25	35	230	0,01
2	YAKY 4x25 $\text{[mm}^2\text{]}$	1/1 - 1/2	38	144	1	144	25	35	230	0,02
3	YAKY 4x25 $\text{[mm}^2\text{]}$	1/2 - 1/5	113	72	1	72	25	35	230	0,04
									158	0,07
Obliczenia spadków napięć metodą odcinkową - faza L3 - obwód 1										
l.p.	typ przewodu	oznaczenie odcinka	długość odcinka	moc przepływająca przez dany odcinek	współczynnik jednoczesności	moc obliczeniowa	przekrój przewodu	konduktywność przewodu	napięcie znamionowe sieci	procentowy spadek napięcia
			[m]	[W]	[-]	[W]	$\text{[mm}^2\text{]}$	$\text{[1}/\Omega \cdot \text{m}]$	[V]	[%]
1	YAKY 4x25 $\text{[mm}^2\text{]}$	SO-Toporzysko/ Stanisławka – 1/1	7	260,5	1	260,5	25	35	230	0,01
2	YAKY 4x25 $\text{[mm}^2\text{]}$	1/1 - 1/3	75	144	1	144	25	35	230	0,05
3	YAKY 4x25 $\text{[mm}^2\text{]}$	1/3 - 1/6	118	72	1	72	25	35	230	0,04
									200	0,09