

SO-TOPORZYSKO/ STANISŁAWKA - obwód nr 2
Obliczenia spadków napięć metodą odcinkową - faza L1 - obwód 2

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]	[mm ²]	[1/Ω*m]	[V]	[%]
1	YAKY 4x25[mm ²]	SO-Toporzysko/ Stanisławka – 2/1	31	144	1	144	35	35	230	0,01
2	YAKY 4x25[mm ²]	2/1 - 2/4	111	72	1	72	35	35	230	0,02

142

0,04
Obliczenia spadków napięć metodą odcinkową - faza L2 - obwód 2

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]	[mm ²]	[1/Ω*m]	[V]	[%]
1	YAKY 4x25[mm ²]	SO-Toporzysko/ Stanisławka – 2/2	69	144	1	144	35	35	230	0,03
2	YAKY 4x25[mm ²]	2/2 - 2/5	97	72	1	72	35	35	230	0,02

166

0,05
Obliczenia spadków napięć metodą odcinkową - faza L3 - obwód 2

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]	[mm ²]	[1/Ω*m]	[V]	[%]
1	YAKY 4x25[mm ²]	SO-Toporzysko/ Stanisławka – 2/2	105	72	1	72	35	35	230	0,02

0,02