

SO 2-2-0407063-045 - obwód Lipowa/ Aleja Dworcowa
Obliczenia spadków napięć metodą odcinkową - faza L1

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 2-2-0407063-045 – S1	156	162	1	162	25	35	230	0,11
2	YAKY 4x25[mm ²]	S1 - S2	23	131	1	131	25	35	230	0,01
3	YAKY 4x25[mm ²]	S2 - S5	25	100	1	100	25	35	230	0,01
4	YAKY 4x25[mm ²]	S5 - S8	60	50	1	50	25	35	230	0,01

264

0,15

Obliczenia spadków napięć metodą odcinkową - faza L2

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 2-2-0407063-045 – S1	156	131	1	131	25	35	230	0,09
2	YAKY 4x25[mm ²]	S1 - S2	23	100	1	100	25	35	230	0,01
3	YAKY 4x25[mm ²]	S2 - S6	54	50	1	50	25	35	230	0,01

233

0,11

Obliczenia spadków napięć metodą odcinkową - faza L3

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 2-2-0407063-045 – S1	156	162	1	162	25	35	230	0,11
2	YAKY 4x25[mm ²]	S1 - S2	23	131	1	131	25	35	230	0,01
3	YAKY 4x25[mm ²]	S2-S5	25	100	1	100	25	35	230	0,01
4	YAKY 4x25[mm ²]	S5 - S7	44	50	1	50	25	35	230	0,01

248

0,14