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]	[mm^2]	[1/Ω*m]	[V]	[%]
1	YKYżo 5x16[mm^2]	SO-UM-WPF-RATAJA – 1/1	46	372	1	372	16	54	230	0,07
2	YKYżo 5x16[mm^2]	1/1 - 1/4	114	341	1	341	16	54	230	0,17
3	YKYżo 5x16[mm^2]	1/4 - 1/7	109	310	1	310	16	54	230	0,15
4	YKYżo 5x16[mm^2]	1/7 - 1/10	126	279	1	279	16	54	230	0,15
5	YKYżo 5x16[mm^2]	1/10 - 1/13	120	248	1	248	16	54	230	0,13
6	YKYżo 5x16[mm^2]	1/13 - 1/16	117	217	1	217	16	54	230	0,11
7	YKYżo 5x16[mm^2]	1/16 - 1/19	117	186	1	186	16	54	230	0,10
8	YKYżo 5x16[mm^2]	1/19 - 1/22	117	155	1	155	16	54	230	0,08
9	YKYżo 5x16[mm^2]	1/22 - 1/25	117	124	1	124	16	54	230	0,06
10	YKYżo 5x16[mm^2]	1/25 - 1/28	117	93	1	93	16	54	230	0,05
11	YKYżo 5x16[mm^2]	1/28 - 1/31	117	62	1	62	16	54	230	0,03
12	YKYżo 5x16[mm^2]	1/31 - 1/34	117	31	1	31	16	54	230	0,02
										1,12

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]	[mm^2]	[1/Ω*m]	[V]	[%]
1	YKYżo 5x16[mm^2]	SO-UM-WPF-RATAJA – 1/2	80	372	1	372	16	54	230	0,13
2	YKYżo 5x16[mm^2]	1/2 - 1/5	113	341	1	341	16	54	230	0,17
3	YKYżo 5x16[mm^2]	1/5 - 1/8	119	310	1	310	16	54	230	0,16
4	YKYżo 5x16[mm^2]	1/8 - 1/11	125	279	1	279	16	54	230	0,15
4	YKYżo 5x16[mm^2]	1/11 - 1/14	117	248	1	248	16	54	230	0,13
4	YKYżo 5x16[mm^2]	1/14 - 1/17	117	217	1	217	16	54	230	0,11
4	YKYżo 5x16[mm^2]	1/17 - 1/20	117	186	1	186	16	54	230	0,10
4	YKYżo 5x16[mm^2]	1/20 - 1/23	117	155	1	155	16	54	230	0,08
4	YKYżo 5x16[mm^2]	1/23 - 1/26	117	124	1	124	16	54	230	0,06
4	YKYżo 5x16[mm^2]	1/26 - 1/29	117	93	1	93	16	54	230	0,05
4	YKYżo 5x16[mm^2]	1/29 - 1/32	117	62	1	62	16	54	230	0,03
4	YKYżo 5x16[mm^2]	1/32 - 1/35	116	31	1	31	16	54	230	0,02
										1,18

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]	[mm^2]	[1/Ω*m]	[V]	[%]
1	YKYżo 5x16[mm^2]	SO-UM-WPF-RATAJA – 1/3	119	341	1	341	16	54	230	0,18
2	YKYżo 5x16[mm^2]	1/3 - 1/6	113	310	1	310	16	54	230	0,15
3	YKYżo 5x16[mm^2]	1/6 - 1/9	119	279	1	279	16	54	230	0,15
4	YKYżo 5x16[mm^2]	1/9 - 1/12	125	248	1	248	16	54	230	0,14
5	YKYżo 5x16[mm^2]	1/12 - 1/15	117	217	1	217	16	54	230	0,11
6	YKYżo 5x16[mm^2]	1/15 - 1/18	117	186	1	186	16	54	230	0,10
7	YKYżo 5x16[mm^2]	1/18 - 1/21	117	155	1	155	16	54	230	0,08
8	YKYżo 5x16[mm^2]	1/21 - 1/24	117	124	1	124	16	54	230	0,06
9	YKYżo 5x16[mm^2]	1/24 - 1/27	117	93	1	93	16	54	230	0,05
10	YKYżo 5x16[mm^2]	1/27 - 1/30	117	62	1	62	16	54	230	0,03
11	YKYżo 5x16[mm^2]	1/30 - 1/33	117	31	1	31	16	54	230	0,02
										1,06

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	YKYżo 5x16[mm^2]	SO-UM-RATAJA - 2/1	35	31	1	31	16	54	230	0,00
										0,00

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	YKYżo 5x16[mm^2]	SO-UM-RATAJA - 2/2	73	31	1	31	16	54	230	0,01
										0,01

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	YKYżo 5x16[mm^2]	SO-UM-RATAJA - 2/3	115	31	1	31	16	54	230	0,02
										0,02