

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	YAKY 4x25[mm ²]	SO-JACEWO 2 – 1/1	7	155	1	155	25	35	230	0,00
2	YAKY 4x25[mm ²]	1/1 - 1/3	66	124	1	124	25	35	230	0,04
3	YAKY 4x25[mm ²]	1/3 - 1/4	31	93	1	93	25	35	230	0,01
4	YAKY 4x25[mm ²]	1/4 - 1/7	100	62	1	62	25	35	230	0,03
5	YAKY 4x25[mm ²]	1/7 - 1/10	101	31	1	31	25	35	230	0,01

305

0,09

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	YAKY 4x25[mm ²]	SO-JACEWO 2 – 1/2	41	155	1	155	25	35	230	0,03
2	YAKY 4x25[mm ²]	1/2 - 1/3	32	124	1	124	25	35	230	0,02
3	YAKY 4x25[mm ²]	1/3 - 1/5	62	93	1	93	25	35	230	0,02
4	YAKY 4x25[mm ²]	1/5 - 1/8	107	62	1	62	25	35	230	0,03
5	YAKY 4x25[mm ²]	1/8 - 1/11	99	31	1	31	25	35	230	0,01

341

0,11

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	YAKY 4x25[mm ²]	SO-JACEWO 2 – 1/3	73	124	1	124	25	35	230	0,04
2	YAKY 4x25[mm ²]	1/3 - 1/6	96	62	1	62	25	35	230	0,03
3	YAKY 4x25[mm ²]	1/6 - 1/9	99	31	1	31	25	35	230	0,01

268

0,08