

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 – 1/1	9	217	1	217	25	35	230	0,01
2	YAKY 4x25[mm ²]	1/1 - 1/4	97	186	1	186	25	35	230	0,08
3	YAKY 4x25[mm ²]	1/4 - 1/7	111	155	1	155	25	35	230	0,07
4	YAKY 4x25[mm ²]	1/7 - 1/10	108	62	1	62	25	35	230	0,03

325

0,19

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 – 1/2	36	217	1	217	25	35	230	0,03
2	YAKY 4x25[mm ²]	1/2 - 1/5	104	186	1	186	25	35	230	0,08
3	YAKY 4x25[mm ²]	1/5 - 1/7	77	155	1	155	25	35	230	0,05
4	YAKY 4x25[mm ²]	1/7 - 1/8	37	93	1	93	25	35	230	0,01
5	YAKY 4x25[mm ²]	1/8 - 1/11	106	62	1	62	25	35	230	0,03
6	YAKY 4x25[mm ²]	1/11 - 1/13/1	100	31	1	31	25	35	230	0,01

460

0,23

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 – 1/3	71	186	1	186	25	35	230	0,06
2	YAKY 4x25[mm ²]	1/3 - 1/6	105	155	1	155	25	35	230	0,07
3	YAKY 4x25[mm ²]	1/6 - 1/7	41	124	1	124	25	35	230	0,02
4	YAKY 4x25[mm ²]	1/7 - 1/9	71	62	1	62	25	35	230	0,02
5	YAKY 4x25[mm ²]	1/9 - 1/12	109	31	1	31	25	35	230	0,01

397

0,18