

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 – 3/1	68	217	1	217	25	35	230	0,06
2	YAKY 4x25[mm ²]	3/1 - 3/4	105	186	1	186	25	35	230	0,08
3	YAKY 4x25[mm ²]	3/4 - 3/6	72	155	1	155	25	35	230	0,05
4	YAKY 4x25[mm ²]	3/6 - 3/7	38	93	1	93	25	35	230	0,02
5	YAKY 4x25[mm ²]	3/7 - 3/8	38	62	1	62	25	35	230	0,01
6	YAKY 4x25[mm ²]	3/8 - 3/10	78	31	1	31	25	35	230	0,01

399

0,23

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 – 3/2	103	186	1	186	25	35	230	0,08
2	YAKY 4x25[mm ²]	3/2 - 3/5	106	155	1	155	25	35	230	0,07
3	YAKY 4x25[mm ²]	3/5 - 3/6	36	124	1	124	25	35	230	0,02
4	YAKY 4x25[mm ²]	3/6 - 3/8	76	62	1	62	25	35	230	0,02
5	YAKY 4x25[mm ²]	3/8 - 3/11	104	31	1	31	25	35	230	0,01

425

0,21

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 – 3/3	138	155	1	155	25	35	230	0,09
2	YAKY 4x25[mm ²]	3/3 - 3/6	107	124	1	124	25	35	230	0,06
3	YAKY 4x25[mm ²]	3/6 - 3/8	76	62	1	62	25	35	230	0,02
4	YAKY 4x25[mm ²]	3/8 - 3/9	35	31	1	31	25	35	230	0,00

356

0,17