

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	YAKY 4x25[mm ²]	SO-JACEWO 1 - 2/1	24	278	1	278	25	35	230	0,03
2	YAKY 4x25[mm ²]	2/1 - 2/3	76	200	1	200	25	35	230	0,07
3	YAKY 4x25[mm ²]	2/3 - 2/4	37	148	1	148	25	35	230	0,02
4	YAKY 4x25[mm ²]	2/4 - 2/7	94	109	1	109	25	35	230	0,04
5	YAKY 4x25[mm ²]	2/7 - 2/9	61	70	1	70	25	35	230	0,02
6	YAKY 4x25[mm ²]	2/9 - 2/10	39	31	1	31	25	35	230	0,01

331

0,19

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	YAKY 4x25[mm ²]	SO-JACEWO 1 - 2/1	24	335	1	335	25	35	230	0,03
2	YAKY 4x25[mm ²]	2/1 - 2/2	38	257	1	257	25	35	230	0,04
3	YAKY 4x25[mm ²]	2/2 - 2/3	38	218	1	218	25	35	230	0,04
4	YAKY 4x25[mm ²]	2/3 - 2/5	75	140	1	140	25	35	230	0,05
5	YAKY 4x25[mm ²]	2/5 - 2/8	81	101	1	101	25	35	230	0,04
6	YAKY 4x25[mm ²]	2/8 - 2/9	36	70	1	70	25	35	230	0,01
7	YAKY 4x25[mm ²]	2/9 - 2/11	74	31	2	62	25	35	230	0,02

366

0,20

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	YAKY 4x25[mm ²]	SO-JACEWO 1 - 2/1	24	244	1	244	25	35	230	0,03
2	YAKY 4x25[mm ²]	2/1 - 2/3	76	166	1	166	25	35	230	0,05
3	YAKY 4x25[mm ²]	2/3 - 2/6	109	101	1	101	25	35	230	0,05
4	YAKY 4x25[mm ²]	2/6 - 2/9	83	62	1	62	25	35	230	0,02
5	YAKY 4x25[mm ²]	2/9 - 2/12	112	31	1	31	25	35	230	0,02

404

0,16