

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 2 - 2/1	36	124	1	124	25	35	230	0,02
2	YAKY 4x25[mm ²]	2/1 - 2/2	46	93	1	93	25	35	230	0,02
3	YAKY 4x25[mm ²]	2/2 - 2/2/1	34	62	1	62	25	35	230	0,01
4	YAKY 4x25[mm ²]	2/2/1 - 2/2/4	105	31	1	31	25	35	230	0,01

221

0,06

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 2 - 2/2	82	124	1	124	25	35	230	0,04
2	YAKY 4x25[mm ²]	2/2 - 2/2/2	68	62	1	62	25	35	230	0,02
3	YAKY 4x25[mm ²]	2/2/2 - 2/2/5	108	31	1	31	25	35	230	0,01

258

0,08

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 2 - 2/2	82	93	1	93	25	35	230	0,03
2	YAKY 4x25[mm ²]	2/2 - 2/3	38	62	1	62	25	35	230	0,01
3	YAKY 4x25[mm ²]	2/3 - 2/6	108	31	1	31	25	35	230	0,01

228

0,06