

Obliczenia techniczne

Tabela IP093_49_CL_DR_0003



OBLICZENIA SPADKÓW NAPIĘCIA

Lp	Nazwa Odbioru Od.....Do	Moc szczyt.	Współ. mocy	Długość linii	Prąd oblicz.	Typ linii zasilającej	Przekrój żyły	Kond. żyły	Napięcie obwodu	Wsp zależny od napięcia	Reaktancja linii	Spadek napięcia		
												dUx	dUr	dU
		Ps [kW]	cos fi	L [m]	Io [A]		S [mm2]	[MS/m]	[V]	1f=1 / 3f=1,73	[ohm/km]	[%]	[%]	[%]
1	Z RG do RGZ1	97,00	0,93	115	150,72	5xLgY1x	120	56	400	1,73	0,08	0,22	1,04	1,26
2	Z RGZ1 do RWK	60,00	0,93	15	93,23	5xLgY1x	50	56	400	1,73	0,08	0,02	0,20	0,22
RAZEM												0,24	1,24	1,48

Lp	Nazwa Odbioru Od.....Do	Moc szczyt.	Współ. mocy	Długość linii	Prąd oblicz.	Typ linii zasilającej	Przekrój żyły	Kond. żyły	Napięcie obwodu	Wsp zależny od napięcia	Reaktancja linii	Spadek napięcia		
												dUx	dUr	dU
1	Z RG do RGZ1	97,00	0,93	115	150,72	5xLgY1x	120	56	400	1,73	0,08	0,22	1,04	1,26
2	Z RGZ1 do ROGN	21,00	0,93	45	32,63	YKY 5x	35	56	400	1,73	0,08	0,02	0,30	0,32
RAZEM												0,24	1,34	1,58

Lp	Nazwa Odbioru Od.....Do	Moc szczyt.	Współ. mocy	Długość linii	Prąd oblicz.	Typ linii zasilającej	Przekrój żyły	Kond. żyły	Napięcie obwodu	Wsp zależny od napięcia	Reaktancja linii	Spadek napięcia		
												dUx	dUr	dU
1	Z RG do RGZ1	97,00	0,93	115	150,72	5xLgY1x	120	56	400	1,73	0,08	0,22	1,04	1,26
2	Z RGZ1 do ROGN	17,00	0,93	40	26,42	YKY 5x	35	56	400	1,73	0,08	0,01	0,22	0,23
RAZEM												0,23	1,25	1,49

Lp	Nazwa Odbioru Od.....Do	Moc szczyt.	Współ. mocy	Długość linii	Prąd oblicz.	Typ linii zasilającej	Przekrój żyły	Kond. żyły	Napięcie obwodu	Wsp zależny od napięcia	Reaktancja linii	Spadek napięcia		
												dUx	dUr	dU
1	Z RG do RGZ1	97,00	0,93	115	150,72	5xLgY1x	120	56	400	1,73	0,08	0,22	1,04	1,26
2	Z RGZ1 do ROGN	21,00	0,93	50	32,63	YKY 5x	35	56	400	1,73	0,08	0,02	0,33	0,36
3	Z ROGN do gniazda	1,00	0,93	60	4,68	YDY 3x	2,5	56	230	1	0,08	0,00	0,81	0,81
RAZEM												0,24	2,18	2,43

Lp	Nazwa Odbioru Od.....Do	Moc szczyt.	Współ. mocy	Długość linii	Prąd oblicz.	Typ linii zasilającej	Przekrój żyły	Kond. żyły	Napięcie obwodu	Wsp zależny od napięcia	Reaktancja linii	Spadek napięcia		
												dUx	dUr	dU
1	Z RG do RGZ1	97,00	0,93	115	150,72	5xLgY1x	120	56	400	1,73	0,08	0,22	1,04	1,26
2	Z RGZ1 do ROGN	21,00	0,93	50	32,63	YKY 5x	35	56	400	1,73	0,08	0,02	0,33	0,36
3	Z ROGN do oprawy	0,80	0,93	55	3,74	YDY3x	1,5	56	230	1	0,08	0,00	0,99	0,99
RAZEM												0,24	2,36	2,61

Lp	Nazwa Odbioru Od.....Do	Moc szczyt.	Współ. mocy	Długość linii	Prąd oblicz.	Typ linii zasilającej	Przekrój żyły	Kond. żyły	Napięcie obwodu	Wsp zależny od napięcia	Reaktancja linii	Spadek napięcia		
												dUx	dUr	dU
1	Z RG do RPPOZ	4,00	0,93	10	6,22	NHXX 5x	35	56	400	1,73	0,08	0,00	0,01	0,01
2	Z RPPOZ do DSO	3,00	0,93	145	4,66	NHXX 5x	4	56	400	1,73	0,08	0,01	1,21	1,22
RAZEM												0,01	1,23	1,24

Lp	Nazwa Odbioru Od.....Do	Moc szczyt.	Współ. mocy	Długość linii	Prąd oblicz.	Typ linii zasilającej	Przekrój żyły	Kond. żyły	Napięcie obwodu	Wsp zależny od napięcia	Reaktancja linii	Spadek napięcia		
												dUx	dUr	dU
1	Z RG do RPPOZ	4,00	0,93	10	6,22	NHXX 5x	35	56	400	1,73	0,08	0,00	0,01	0,01
1	Z RG do SSP	1,00	0,93	155	4,68	NHXX 3x	2,5	56	230	1	0,08	0,01	2,09	2,10