

L.p.	Numer obwodu	Odbiornik						Kabel										Zabezpieczenie				Ochrona p.poraż										Zabezpieczenie przeciążeniowe					Spadek napięcia									
		Nazwa	Pi	ki	Ps	Ilość	Ib	żył na faz	ilość	typ	przekrój	Idd	kz	Iz	I	Materiał		char.	nast.	In		I2	Zs	R	X	Ia	Izw	ta	Zs*Ia < Uo	Ib < In	In < Iz	Iz < 1,45*I2	Δuobl	Δuow												
			[W]	[-]	[kW]	faz	[A]					[A]	[-]	[A]	[m]	γ	-			[A]		[A]	[Ω]	[Ω]	[Ω]	[A]	[kA]	[s]		[A]	[A]	[A]	[A]	[%]	[%]											
RSE																																														
1.1	RSE/1	Budynek dyda. D sekcja II	170,0	1,00	170	3	245,4	1	4	x	YnAKXS	1	x	240	608	0,80	486	130	35	Al.	wył.	1,00	250	1,45	363	0,040	0,031	0,026	1500	6,3	0,2	61	≤	230	245	≤	250	≤	486	363	≤	705	1,6	≤	5	
1.2	RSE/2	Budynek dyda. D sekcja I	170,0	1,00	170	4	245,4	1	4	x	YnAKXS	1	x	240	608	0,80	486	130	35	Al.	wył.	1,00	250	1,45	363	0,040	0,031	0,026	1500	6,3	0,2	61	≤	230	245	≤	250	≤	486	363	≤	705	1,6	≤	5	
1.3	RSE/3	Budynek dyda. C sekcja II	55,0	1,00	55	5	79,4	1	4	x	YnAKXS	1	x	120	608	0,80	486	180	35	Al.	wył.	0,80	160	1,45	186	0,093	0,086	0,036	1280	2,7	0,2	119	≤	230	79	≤	128	≤	486	186	≤	705	1,5	≤	5	
1.4	RSE/4	Budynek dyda. C sekcja I	55,0	1,00	55	6	79,4	1	4	x	YnAKXS	1	x	120	608	0,80	486	180	35	Al.	wył.	0,80	160	1,45	186	0,093	0,086	0,036	1280	2,7	0,2	119	≤	230	79	≤	128	≤	486	186	≤	705	1,5	≤	5	
1.5	RSE/5	Budynek dyda. B sekcja II	90,0	1,00	90	7	129,9	2	8	x	YnAKXS	1	x	240	1216	0,80	973	270	35	Al.	wył.	1,00	630	1,45	914	0,042	0,032	0,027	3780	6,1	0,2	159	≤	230	130	≤	630	≤	973	914	≤	1411	0,9	≤	5	
1.6	RSE/6	Budynek dyda. B sekcja I	90,0	1,00	90	8	129,9	2	8	x	YnAKXS	1	x	240	1216	0,80	973	270	35	Al.	wył.	1,00	630	1,45	914	0,042	0,032	0,027	3780	6,1	0,2	159	≤	230	130	≤	630	≤	973	914	≤	1411	0,9	≤	5	
1.7	RSE/7	Budynek dyda. A sekcja II	129,0	1,00	129	9	186,2	1	4	x	YnAKXS	1	x	240	608	0,80	486	310	35	Al.	wył.	0,80	250	1,45	290	0,096	0,074	0,062	1500	2,6	0,2	145	≤	230	186	≤	200	≤	486	290	≤	705	3,0	≤	5	
1.8	RSE/8	Budynek dyda. A sekcja I	129,0	1,00	129	10	186,2	1	4	x	YnAKXS	1	x	240	608	0,80	486	310	35	Al.	wył.	0,80	250	1,45	290	0,096	0,074	0,062	1500	2,6	0,2	145	≤	230	186	≤	200	≤	486	290	≤	705	3,0	≤	5	
1.9	RSE/9	Biblioteka	168,0	1,00	168	11	242,5	1	4	x	YnAKXS	1	x	240	608	0,80	486	300	35	Al.	wył.	1,00	250	1,45	363	0,093	0,071	0,060	1500	2,7	1,2	140	≤	230	242	≤	250	≤	486	363	≤	705	3,8	≤	5	
1.10	RSE/10	Ładowarka "2x22kW" ŁAD1	44,0	1,00	44	12	66,9	1	1	x	YnAKXS	5	x	70	195	0,80	156	330	35	Al.	wył.	1,00	100	1,45	145	0,277	0,269	0,066	600	0,9	2,2	166	≤	230	67	≤	100	≤	156	145	≤	226	3,7	≤	5	
1.11	RSE/11	Ładowarka "2x22kW" ŁAD2	44,0	1,00	44	14	66,9	1	1	x	YnAKXS	5	x	70	195	0,80	156	315	35	Al.	wył.	1,00	100	1,45	145	0,265	0,257	0,063	800	1,0	4,2	212	≤	230	67	≤	100	≤	156	145	≤	226	3,5	≤	5	
1.12	RSE/12	Ładowarka "1x22kW" ŁAD3	22,0	1,00	22	15	33,4	1	1	x	YnAKXS	5	x	35	126	0,80	101	280	35	Al.	wył.	1,00	63	1,45	91	0,461	0,457	0,056	378	0,6	5,2	174	≤	230	33	≤	63	≤	101	91	≤	146	3,1	≤	5	
1.13	RSE/13	Ładowarka "2x22kW" ŁAD4	44,0	1,00	44	16	66,9	1	1	x	N2XH-J	5	x	35	166	0,80	133	85	35	Cu.	wył.	1,00	100	1,45	145	0,140	0,139	0,017	600	1,8	6,2	84	≤	230	67	≤	100	≤	133	145	≤	193	1,9	≤	5	
1.14	RSE/14	Ładowarka DC "2x50kW" ŁAD5	100,0	1,00	100	17	151,9	1	1	x	N2XH-J	5	x	95	303	0,80	242	85	35	Cu.	wył.	1,00	250	1,45	363	0,054	0,051	0,017	2000	4,7	7,2	108	≤	230	152	≤	250	≤	242	363	≤	351	1,6	≤	5	
1.15	RSE/15	Ładowarka "1x22kW" ŁAD6	22,0	1,00	22	18	33,4	1	1	x	YnAKXS	5	x	35	132	0,80	106	225	35	Al.	wył.	1,00	63	1,45	91	0,370	0,367	0,045	504	0,7	8,2	187	≤	230	33	≤	63	≤	106	91	≤	153	2,5	≤	5	
1.16	RSE/16	Rezerwa																																												
1.17	RSE/17	Łącznik sekcyjny																																												
1.18	RSE/18	Odbiór wrażliwy (serwerownia)	200,0	1,00	200	21	320,8	1	4	x	YnAKXS	1	x	240	608	0,80	486	135	35	Al.	wył.	0,85	400	1,45	493	0,042	0,032	0,027	3200	6,1	11,2	134	≤	230	321	≤	340	≤	486	493	≤	705	2,0	≤	5	
1.19	RSE/19	Rezerwa																																												
1.20	RSE/20	Inwerter nr 1	57,5	1,00	58	22	83,0	1	4	x	YnAKXS	1	x	95	284	0,80	227	355	35	Al.	wył.	1,00	125	1,45	181	0,225	0,214	0,071	1000	1,1	12,2	225	≤	230	83	≤	125	≤	227	181	≤	329	3,8	≤	5	
1.21	RSE/21	Inwerter nr 2	58,1	1,00	58	23	83,9	1	4	x	YnAKXS	1	x	95	284	0,80	227	335	35	Al.	wył.	1,00	125	1,45	181	0,212	0,202	0,067	1000	1,2	13,2	212	≤	230	84	≤	125	≤	227	181	≤	329	3,7	≤	5	
1.22	RSE/22	Inwerter nr 3	64,9	1,00	65	24	93,7	1	4	x	YnAKXS	1	x	120	323	0,80	258	370	35	Al.	wył.	1,00	125	1,45	181	0,191	0,176	0,074	1000	1,3	14,2	191	≤	230	94	≤	125	≤	258	181	≤	375	3,6	≤	5	
1.23	RSE/23	Inwerter nr 4	64,9	1,00	65	25	93,7	1	4	x	YnAKXS	1	x	95	284	0,80	227	335	35	Al.	wył.	1,00	125	1,45	181	0,212	0,202	0,067	1000	1,2	15,2	212	≤	230	94	≤	125	≤	227	181	≤	329	4,1	≤	5	
1.24	RSE/24	Inwerter nr 5	32,5	1,00	33	26	46,9	1	1	x	YnAKXS	4	x	50	157	0,80	126	305	35	Al.	wył.	1,00	80	1,45	116	0,354	0,349	0,061	640	0,7	16,2	226	≤	230	47	≤	80	≤	126	116	≤	182	3,5	≤	5	
1.25	RSE/25	Inwerter nr 6	66,0	1,00	66	27	95,3	1	4	x	YnAKXS	1	x	95	284	0,80	227	345	35	Al.	wył.	1,00	125	1,45	181	0,219	0,208	0,069	1000	1,2	17,2	219	≤	230	95	≤	125	≤	227	181	≤	329	4,3	≤	5	
1.26	RSE/26	Inwerter nr 7	66,0	1,00	66	28	95,3	1	4	x	YnAKXS	1	x	95	284	0,80	227	345	35	Al.	wył.	1,00	125	1,45	181	0,219	0,208	0,069	1000	1,2	18,2	219	≤	230	95	≤	125	≤	227	181	≤	329	4,3	≤	5	
1.27	RSE/27	Inwerter nr 8	54,6	1,00	55	29	78,8	1	4	x	YnAKXS	1	x	95	284	0,80	227	290	35	Al.	wył.	1,00	125	1,45	181	0,184	0,174	0,058	1000	1,4	19,2	184	≤	230	79	≤	125	≤	227	181	≤	329	3,0	≤	5	
1.28	RSE/28	Inwerter nr 9	27,4	1,00	27	30	39,5	1	4	x	YnAKXS	1	x	70	238	0,80	190	3																												