

TABELA NR 1 - DOBÓR LINII ZASILAJACYCH

wg PN-HD 60364-5-52: 2011

L.P.	NUMER LINII (LOKALIZACJA)		MOC ZAINSTAL. LINII	WSPÓŁ. JEDN.	MOC SZCZYT. LINII	cos φ	PRĄD SZCZYT. LINII	DŁUG. ODCINKA	TYP LINII										SPADEK NAPIĘCIA NA ODCINKU	TYP ZABEZP.	PRĄD ZABEZP.	Współcz. krotności prądu	WARUNEK I Ib ≤ In ≤ Iz							WARUNEK II k ₂ · In Iz ≥ 1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									TYP KABLA																									Sposób wykonania	Dop	Ilość żył/faz	współ. popraw	1,0K* m/W	osłona rura PCV	współ. popraw	współ. popraw	10 x Żył/rodz. kable Σkg1.. kg5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	SKĄD	DOKĄD	Pil	kj	Pszi	Ib	L	Prąd Id	kg1	kg2	kg3	kg4	kg5	kg6	Idd	ΔU	%	In	k ₂																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
-		-	kW	-	kW		A	m	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

3.70	TG/322	Klimatyzator KL5	1,60	1,0	1,6	0,80	7,0	45	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	1,91	B16	16	1,45	7,0 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
3.71	TG/323	Klimatyzator KL6	1,60	1,0	1,6	0,80	7,0	35	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	1,49	B16	16	1,45	7,0 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
3.72	TG/324	Klimatyzator KL7	2,20	1,0	2,2	0,80	9,6	45	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	2,63	B16	16	1,45	9,6 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
3.73	TG/331	Wentylator dachowy WW2	0,50	1,0	0,5	0,80	2,2	35	N2XH-J 3 x 2,5	B2	22	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	17,6	0,46	B10	10	1,45	2,2 ≤ 10	≤ 17,6	spełniony	17,6 ≥ 10,0	spełniony
3.74	TG/332	Wentylator dachowy WW3	0,50	1,0	0,5	0,80	2,2	35	N2XH-J 3 x 2,5	B2	22	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	17,6	0,46	B10	10	1,45	2,2 ≤ 10	≤ 17,6	spełniony	17,6 ≥ 10,0	spełniony
3.75	TG/331	Wpusty dachowe	0,20	1,0	0,2	0,80	0,9	70	N2XH-J 3 x 1,5	B2	22	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	17,6	0,62	B10	10	1,45	0,9 ≤ 10	≤ 17,6	spełniony	17,6 ≥ 10,0	spełniony
4.	TB-1	Tablica TB-1 (gastronomia)	29,7	0,8	23,7	0,80	42,8	40	N2XH-J 5 x 25	E	127	1	1,00	1,00	1,00	0,70	1,00	88,9	0,42	gG 63A	63	1,6	42,8 ≤ 63	≤ 88,9	spełniony	88,9 ≥ 69,5	spełniony
4.1	TB-1/101	Obwód oświetlenia	0,39	1,0	0,4	0,98	1,7	25	N2XH-J 3 x 1,5	B2	22	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	17,6	0,43	B10	10	1,45	1,7 ≤ 10	≤ 17,6	spełniony	17,6 ≥ 10,0	spełniony
4.2	TB-1/102	Obwód oświetlenia	0,45	1,0	0,4	0,98	1,9	25	N2XH-J 3 x 1,5	B2	22	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	17,6	0,49	B10	10	1,45	1,9 ≤ 10	≤ 17,6	spełniony	17,6 ≥ 10,0	spełniony
4.3	TB-1/103	Obwód oświetlenia	0,22	1,0	0,2	0,98	1,0	25	N2XH-J 3 x 1,5	B2	22	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	17,6	0,24	B10	10	1,45	1,0 ≤ 10	≤ 17,6	spełniony	17,6 ≥ 10,0	spełniony
4.4	TB-1/201	Obwód gniazd wtykowych	1,80	1,0	1,8	0,80	7,8	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	1,19	B16	16	1,45	7,8 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
4.5	TB-1/202	Obwód gniazd wtykowych	1,40	1,0	1,4	0,80	6,1	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	0,93	B16	16	1,45	6,1 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
4.6	TB-1/203	Obwód gniazd wtykowych	1,80	1,0	1,8	0,80	7,8	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	1,19	B16	16	1,45	7,8 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
4.7	TB-1/204	Obwód gniazd wtykowych	2,00	1,0	2,0	0,80	8,7	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	1,33	B16	16	1,45	8,7 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
4.8	TB-1/205	Obwód gniazd wtykowych	1,60	1,0	1,6	0,80	7,0	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	1,06	B16	16	1,45	7,0 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
4.9	TB-1/206	Obwód gniazd wtykowych	1,20	1,0	1,2	0,80	5,2	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	0,80	B16	16	1,45	5,2 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
4.10	TB-1/207	Obwód gniazd wtykowych	2,00	1,0	2,0	0,80	8,7	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	1,33	B16	16	1,45	8,7 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
4.11	TB-1/208	Obwód gniazd wtykowych	2,00	1,0	2,0	0,80	8,7	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	1,33	B16	16	1,45	8,7 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
4.12	TB-1/209	Obwód gniazd wtykowych	2,00	1,0	2,0	0,80	8,7	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	1,33	B16	16	1,45	8,7 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
4.13	TB-1/210	Obwód gniazd wtykowych	2,00	1,0	2,0	0,80	8,7	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	1,33	B16	16	1,45	8,7 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
4.14	TB-1/211	Obwód gniazd wtykowych	2,00	1,0	2,0	0,80	8,7	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	1,33	B16	16	1,45	8,7 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
4.15	TB-1/301	Centrala wentylacyjna NW1	5,80	1,0	5,8	0,80	10,5	35	N2XH-J 5 x 4	E	42	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	33,6	0,56	C20	20	1,45	10,5 ≤ 20	≤ 33,6	spełniony	33,6 ≥ 20,0	spełniony
4.16	TB-1/321	Klimatyzator KL1	0,80	1,0	0,8	0,80	3,5	30	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	0,64	B16	16	1,45	3,5 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
4.17	TB-1/322	Klimatyzator KL2	1,00	1,0	1,0	0,80	4,3	30	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	0,80	B16	16	1,45	4,3 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
4.18	TB-1/323	Klimatyzator KL3	1,00	1,0	1,0	0,80	4,3	30	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	0,80	B16	16	1,45	4,3 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
4.19	TB-1/331	Wentylator kanałowy wywiewny	0,20	1,0	0,2	0,80	0,9	35	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	0,19	B16	16	1,45	0,9 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
5.	TB-2	Tablica TB-2 (serwerownia)	4,0	0,8	3,2	0,90	5,1	40	N2XH-J 5 x 4	E	42	1	1,00	1,00	1,00	0,70	1,00	29,4	0,35	gG 20A	20	1,6	5,1 ≤ 20	≤ 29,4	spełniony	29,4 ≥ 22,1	spełniony
5.1	TB-2/201	Zasilanie serwera IT	3,00	1,0	3,0	0,90	13,0	5	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	0,40	B16	16	1,45	13,0 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
5.2	TB-2/202	Zasilanie serwera ESOK	0,50	1,0	0,5	0,90	2,2	5	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	0,07	B16	16	1,45	2,2 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
5.3	TB-2/203	Zasilanie centralki SSWIN	0,50	1,0	0,5	0,90	2,2	5	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	0,07	B16	16	1,45	2,2 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
6.	TB-3	Tablica TB-3 (toalety)	18,3	0,8	14,7	0,90	23,5	55	N2XH-J 5 x 10	E	75	1	1,00	1,00	1,00	0,70	1,00	52,5	0,88	gG 32A	32	1,6	23,5 ≤ 32	≤ 52,5	spełniony	52,5 ≥ 35,3	spełniony
6.1	TB-3/101	Obwód oświetlenia	0,34	1,0	0,3	0,98	1,5	25	N2XH-J 3 x 1,5	B2	22	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	17,6	0,38	B10	10	1,45	1,5 ≤ 10	≤ 17,6	spełniony	17,6 ≥ 10,0	spełniony
6.2	TB-3/102	Obwód oświetlenia	0,07	1,0	0,1	0,98	0,3	25	N2XH-J 3 x 1,5	B2	22	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	17,6	0,08	B10	10	1,45	0,3 ≤ 10	≤ 17,6	spełniony	17,6 ≥ 10,0	spełniony
6.3	TB-3/201	Obwód gniazd wtykowych	1,00	1,0	1,0	0,80	4,3	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	0,66	B16	16	1,45	4,3 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
6.4	TB-3/202	Obwód gniazd wtykowych	1,20	1,0	1,2	0,80	5,2	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	0,80	B16	16	1,45	5,2 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
6.5	TB-3/311	Podgrzewacz CWU	15,00	1,0	15,0	0,99	21,9	25	N2XH-J 5 x 6	B2	52	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	41,6	0,69	C40	40	1,45	21,9 ≤ 40	≤ 41,6	spełniony	41,6 ≥ 40,0	spełniony
6.6	TB-3/331	Wentylator dachowy WS2	0,20	1,0	0,2	0,80	0,9	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	0,13	B16	16	1,45	0,9 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
6.7	TB-3/332	Wentylator dachowy WS3	0,10	1,0	0,1	0,80	0,4	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	0,07	B16	16	1,45	0,4 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
6.8	TB-3/333	Wentylator dachowy WS4	0,20	1,0	0,2	0,80	0,9	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	0,13	B16	16	1,45	0,9 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
6.9	TB-3/341	Wpusty dachowe	0,20	1,0	0,2	0,80	0,9	25	N2XH-J 3 x 1,5	B2	22	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	17,6	0,22	B10	10	1,45	0,9 ≤ 10	≤ 17,6	spełniony	17,6 ≥ 10,0	spełniony
7.	TB-4	Tablica TB-4 (podbasenie)	16,3	0,8	13,0	0,80	23,5	45	N2XH-J 5 x 10	E	75	1	1,00	1,00	1,00	0,70	1,00	52,5	0,64	gG 40A	40	1,6	23,5 ≤ 40	≤ 52,5	spełniony	52,5 ≥ 44,1	spełniony
7.1	TB-4/101	Obwód oświetlenia	0,58	1,0	0,6	0,98	2,5	25	N2XH-J 3 x 1,5	B2	22	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	17,6	0,65	B10	10	1,45	2,5 ≤ 10	≤ 17,6	spełniony	17,6 ≥ 10,0	spełniony
7.2	TB-4/201	Obwód gniazd wtykowych	1,40	1,0	1,4	0,80	6,1	25	N2XH-J 3 x 2,5	B2	30	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	24,0	0,93	B16	16	1,45	6,1 ≤ 16	≤ 24,0	spełniony	24,0 ≥ 16,0	spełniony
7.3	TB-4/301	Gniazdo wtykowe 3-fazowe	2,00	1,0	2,0	0,80	3,6	10	N2XH-J 5 x 2,5	B2	26	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	20,8	0,09	B16	16	1,45	3,6 ≤ 16	≤ 20,8	spełniony	20,8 ≥ 16,0	spełniony
7.4	TB-4/302	Gniazdo wtykowe 3-fazowe	2,00	1,0	2,0	0,80	3,6	15	N2XH-J 5 x 2,5	B2	26	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	20,8	0,13	B16	16	1,45	3,6 ≤ 16	≤ 20,8	spełniony	20,8 ≥ 16,0	spełniony
7.5	TB-4/303	Gniazdo wtykowe 3-fazowe	2,00	1,0	2,0	0,80	3,6	25	N2XH-J 5 x 2,5	B2	26	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	20,8	0,22	B16	16	1,45	3,6 ≤ 16	≤ 20,8	spełniony	20,8 ≥ 16,0	spełniony
7.4	TB-4/311	Podgrzewacz CWU	7,50	1,0	7,5	0,99	32,6	15	N2XH-J 3 x 6	B2	51	1	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	40,8	1,24	C40	40	1,45	32,6 ≤ 40	≤ 40,8	spełniony	40,8 ≥ 40,0	spełniony
7.5	TB-4/331	Wentylator kanałowy wywiewny WW1	0,80	1,0	0,8	0,80</																					