

SPRAWDZENIE OBCIĄŻALNOŚCI PRZEWODÓW, SPADKÓW NAPIĘĆ ORAZ OCHRONY PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM																																
(wg normy PN-IEC 60364)																																
Obwód	parametry obwodu			dobór zabezpieczenia				dobór kabla /przewodu							sprawdzenie doboru kabla/przewodu				sprawdzenie ochrony przed dotykiem pośrednim		sprawdzenie spadku napięcia		ocena									
								kabel/przewód			sposób ułożenia		obciążalność																			
	P obl [kW]	cos F [-]	Un [V]	I obl [A]	typ	I b [A]	I wyl [A]	I 1h [A]	typ	przekrój [mm2]	długość [m]	symbol	opis wykonania - sposób podstawowy	wg PN-IEC	współczynnik zmniejszający	I dd [A]	I dd [A]	I b [A]	I obl [A]	I 1h [A]	1,45*Idd [A]	Z obl [W]		Iwyl * Zobl < 230	dU sum. [%]	dU dop. [%]						
ZASILANIE z Rnn -stacja WO																																
Rnn - RBM	81,0	0,93	400	125,9	Q	160	160	232,0	YKY(żo) 5x	70	40	E	wiełożyłowe w powietrzu	196	0,9	176,4	176	≥	160	≥	125,9	232	<	255,8	0,011	1,76	<	230	0,52	<	3	TAK