TABELA 2 - Obliczenia okablowania AC

Obliczenia nN																									
Lp	Od	Do	Nazwa obwodu	Napięcie	Moc znamionowa	Moc maksymalna	cos ϕ	I_b - prąd w obwodzie	I_n - Prąd znamionowy zabezpieczenia	Charakterystyka zabezpieczenia	k_2 - Współczynnik krotności	Długość	Sposób ułożenia przewodów	ilość obwodów ułożonych równolegle	Współczynnik poprawkowy (k_g) dla wiązek złożonych z więcej niż jednego obwodu	Typ przewodu	Liczba i przekrój znamionowy żył	Materiał żyły	I_z - Obciążalność przewodu w warunkach ułożenia	Wymagany czas wyłączenia zasilania	Dopuszczalna impedancja pętli zwarcia	Obliczony spadek napięcia	Dopuszczalny spadek napięcia	Dobór kabla na spadek napięcia	Warunek $I_B \leq I_n \leq I_z$	Warunek $I_z \geq (k_2 \cdot I_n)/1{,}45$
-	-	-	-	[V]	[W]	[W]	-	[A]	[A]	-	-	[m]	-	-	-	-	[mm2]		[A]	[s]	[Ω]	[%]	[%]	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	INV1	RPV-AC_1	INV1 - RPV-AC_1	400	15 000	16 500	1,00	23,82	25	B	1,45	2	B2	1	1	H07RN-F	5x6	Cu	44	0,4	1,47	0,06	1	TAK	TAK	TAK
	RPV-AC_1	RG_1	RPV-AC_1 - RG_1	400	15 000	16 500	1,00	23,82	32	gG	1,6	23	B2	1	1	H07RN-F	5x6	Cu	44	0,4	0,74	0,68	1	TAK	TAK	TAK
	roz. DC_1	RPV-AC_1	roz. DC_1 - RPV-AC_1	230	70	70	1,00	0,30	6	B	1,45	25	B2	1	1	HDGs	3x1,5	Cu	19,5	0,4	6,13	0,08	1	TAK	TAK	TAK
	INV2	RPV-AC_2	INV2 - RPV-AC_2	400	15 000	16 500	1,00	23,82	25	B	1,45	2	B2	1	1	H07RN-F	5x6	Cu	44	0,4	1,47	0,06	1	TAK	TAK	TAK
	RPV_AC_2	RG_2	RPV_AC_2 - RG_2	400	15 000	16 500	1,00	23,82	32	gG	1,6	19	B2	1	1	H07RN-F	5x6	Cu	44	0,4	0,74	0,56	1	TAK	TAK	TAK
	roz. DC_2	RPV-AC_2	roz. DC_2 - RPV-AC_2	230	70	70	1,00	0,30	6	B	1,45	25	B2	1	1	HDGs	3x1,5	Cu	19,50	0,4	6,13	0,08	1	TAK	TAK	TAK