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	INV1 - RPV-AC	400	30 000	33 000	1,00	47,63	50	B	1,45	2	B2	1	1	H07RN-F	5x16	Cu	80	5	0,74	0,04	1	TAK	TAK	TAK
	RPV-AC	RG	RPV-AC - RG	400	30 000	33 000	1,00	47,63	63	gG	1,6	18	B2	1	1	H07RN-F	5x16	Cu	80	5	0,60	0,40	1	TAK	TAK	TAK
	roz. DC	RPV-AC	roz. DC - RPV-AC	230	70	70	1,00	0,30	6	B	1,45	18	B2	1	1	HDGs	3x1,5	Cu	19,5	0,4	6,13	0,05	1	TAK	TAK	TAK