

Załącznik 004. Dobór okablowania

Linie kablowe nN 0,4 kV																						
Relacja	Obciążenie				Zabezpieczenie					Ułożenie						Obciążalność prądowa			Długość na podstawie PZT		Spadek napięcia	
	P	cosφ	Ib	Ib/Izmin	In	Typ wkładki	k2	k2/1,45	Izmin =In·k2/1,45	współczynniki korygujące			Ilość torów	Typ kabla	Ilość żył	Przekrój żyły s	Iz	Iz·ku	Iz·ku≥Izmin	l	Δu%	Δu%≤3%
	[kW]	[-]	[A]	[-]	[A]	-			[A]	kr	kt	ku=kr·kt				[mm ²]	[A]	[A]	[-]	[m]	[-]	[-]
Rozdzielnica nN stacji transformatorowej - Falownik 1	100	0,93	160,4	0,73	200	gG	1,6	1,1	220,7	0,87	1,08	0,94	1	YAKY	4	185	376	353,29	TAK	220	2,43	TAK
Rozdzielnica nN stacji transformatorowej - Falownik 2	100	0,93	160,4	0,73	200	gG	1,6	1,1	220,7	0,87	1,08	0,94	1	YAKY	4	185	376	353,29	TAK	240	2,65	TAK