

OBLICZENIA

Dobór przewodów

Linia	Ps	cos(φ)	I _B	Typ przewodu	I _{dd}	k _Z	I _Z	I _n	k ₂	I ₂ = k ₂ × I _n	I _B	≤	I _n	≤	I _Z	I ₂	≤	1,45x I _Z	Długość	Zs x Ia	ΔU%
	kW	-	A	-	A	-	A	A	-	A	A		A		A	A		A	m		%
TS1	142,0	0,93	220,4	5x240	573	0,85	487	250	1,60	400	220	≤	250	≤	487	400	≤	706	100	160	0,955
TS2	185,0	0,93	287,1	5x240	573	0,85	487	315	1,60	504	287	≤	315	≤	487	504	≤	706	100	214	1,244
TS3	130,0	0,93	201,8	5x120	313	0,85	266	250	1,45	363	202	≤	250	≤	266	363	≤	386	100	160	0,874

Uwagi:

1. Spadek napięcia obliczony na danym odcinku przewodu. Nie jest sumą spadków napięć od stacji transformatorowej.
2. Długości przewodów przedstawione w tabeli nie są podstawą do cięcia przewodów na budowie. Przed montażem dokonać pomiaru długości trasy kablowej na terenie budowy.