

OBLICZENIA WLZ ORAZ DOBÓR ZABEZPIECZEŃ

Nazwa obwodu	współczynnik jednoczesności - k _j	Moc obwodu "P" [kW]	cos φ	Prąd obliczeniowy "I _B " [A]	Typ kabla/przewodu	Materiał żyły	Przekrój "S" [mm ²]	Izolacja	Napięcie "U _n " [V]	Współczynnik poprawkowy - temperatura	Współczynnik poprawkowy - ilość wiązek	Dopuszczalna obciążalność prądowa "I _z " [A]	Prąd zabezpieczenia "I _n " [A]	Rodzaj zabezpieczenia	Prąd zadziałania zabezpieczenia "I ₂ " [A]	Poprawność zabezpieczenia I _B < I _n < I _z	Poprawność zabezpieczenia I ₂ < 1,45 I _z	Długość [m]	Spadek napięcia "ΔU" [%]
OBLICZENIA GŁÓWNE WLZ, DOBÓR ZABEZPIECZEŃ: ul. Leszczyńska 8 w Warszawie - Stan istniejący																			
od ZK - do TG	Rys E-1	61,5	0,93	95,45	NHXX	Cu	95	XLPE/EPR	400	1	1	298,00	160	bezpiecznik	256,0	TAK	TAK	29	0,23
OBLICZENIA GŁÓWNE WLZ, PRZY ZAŁOŻENIU 12,5kW dla 100% mieszkań, osobnego opomiarowania pracowni i zwiększonej ilości mieszkań																			
od ZK - do TG	Rys E-1	113,0	0,93	175,38	NHXX	Cu	95	XLPE/EPR	400	1	1	298,00	250	bezpiecznik	400,0	TAK	TAK	29	0,43

Oświadczamy że zgodnie z Normą PN-HD 60364-5-52 dopuszczalna wartość spadku napięcia w budynku mieszkalnym przy ul. Leszczyńskiej 8 w Warszawie przy założeniu 12,5kW dla 100% mieszkań na odcinku od ZK do końca dowolnego obwodu odbiorczego nie przekracza 4% i jest zgodne z wymaganiami E.ON Stoen Operator Sp. z o.o.