

OBLICZENIA OCHRONY ODGROMOWEJ

1. Minimalny odstęp iskrobezpieczne oraz kąty ochronne dla proj. zwodów pionowych.

$$d \geq s = \frac{k_c}{k_m} \cdot k_i \cdot l$$

gdzie:

d – rzeczywisty odstęp izolacyjny

s – minimalny odstęp izolacyjny

l – długość drogi do najbliższego punktu wyrównawczego

k_i – współczynnik zależny od klasy LPS

k_c – współczynnik zależny od rozptywu prądu

k_m – współczynnik zależny od materiału izolacji

Minimalny odstęp iskrobezpieczny oraz kąt ochronny dla zwodów pionowych zabudowanych na dachu rozpatrywanego budynku.

$$d \geq s = 0,26m$$

$$d = 0,3m$$

$$\alpha^o = 65^o$$

Odstęp obliczono dla najniekorzystniejszego warunku.