

**WYZNACZANIE STREF OCHRONNYCH DLA OGNIW FOTOWOLTAICZNYCH NA PŁASZCZYZNIE ODNIESIENIA PŁASKIEJ
PRZY POMOCY METODY TOCZĄCEJ SIĘ KULI
WG PN-EN 62305:2008**

MASZTY Z TYPOSZEREGU PRODUKOWANEGO PRZEZ ELKO-BIS DO 10 M

Klasa LPS		
1 klasa I		1
2 klasa II		
3 klasa III		
4 klasa IV		
Długość promienia toczącej się kuli dla wybranej klasy LPS	r [m]	20
Wysokość strefy ochronnej	h ₁ [m]	0,6
Odstęp między masztami	d [m]	8,0
Wysokość masztów odgromowych	h [m]	1,4

OGNIWA W STREFIE CHRONIONEJ

WZÓR OBLICZENIOWY MINIMALNEJ DŁUGOŚCI MASZTÓW

$$h = h_1 + r - \sqrt{r^2 - \frac{d^2}{2}}$$

Sprawdzenie stref ochronnych wymaga skoordynowania ze sprawdzeniem odstępów izolacyjnych . Metoda obliczeń odstępów izolacyjnych podana jest w odrębnej zakładce.

