

POŚWIADCZENIE NR 003/2001
z dnia 13.02.2001 r.
ważne do lutego 2004 r
opracowany przez Zespół ds. Certyfikacji Instytutu Energetyki

Na podstawie badań, których wyniki są podane w opracowaniu Instytutu Energetyki nr EWN/1/E/01 oraz na podstawie przedstawionych dokumentów stwierdza się, że:

Urządzenie:	zwoody podświetlane (piorunochrony z głowicami aktywnymi) typu Galactive
Produkcji:	Galmar J. Marciniak s. c. – Poznań

pod względem właściwości funkcjonalnych oraz parametrów technicznych jest przydatne do stosowania, zgodnie z obowiązującymi zasadami, w układach ochrony odgromowej obiektów krajowych przedsiębiorstw energetycznych.

Zestawienie poświadczanych właściwości

Typ zwołu	Galactive 3	Galactive 4
Wysokość zwołu z ostrzem	520 mm	520 mm
Średnica głowicy	230 mm	230 mm
Liczba elementów aktywnych w głowicy zwołu	4	6
Średnie skrócenie czasu rozwoju wyładowań strimerowych i lidera w porównaniu ze zwodami tradycyjnymi ¹⁾	57 μ s	29 μ s
Rozrzut czasu do wyładowania (przeskoku) odniesiony do wartości średniej ²⁾	5,8 %	5,0 %

UWAGI: 1) w warunkach laboratoryjnych, na podstawie 100 prób

2) w warunkach laboratoryjnych, ten sam parametr dla zwołu tradycyjnego wynosi 8,7 %