

**POŚWIADCZENIE NR 002/2001**  
**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:

<b>Urządzenie:</b>	zwoody podświetlane (piorunochrony z głowicami aktywnymi) typu Galactive
<b>Produkcji:</b>	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 zwodu	Galactive 1	Galactive 2
Wysokość zwodu z ostrzem	520 mm	520 mm
Średnica głowicy	230 mm	230 mm
Liczba elementów aktywnych w głowicy zwodu	2	3
Średnie skrócenie czasu rozwoju wyładowań strimerowych i lidera w porównaniu ze zwodami tradycyjnymi <sup>1)</sup>	43 $\mu$ s	65 $\mu$ s
Rozrzut czasu do wyładowania (przeskoku) odniesiony do wartości średniej <sup>2)</sup>	7,7 %	6,1 %

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

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