



IZBA RZECZOZNAWCÓW STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH

00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14

Poświadczenie

Nr 1/2021

Wyciąg z raportu nr 10/2021

1. Nazwa i adres posiadacza certyfikatu.

ORW-ELS Sp. z o.o.; ul. Leśna 2, 37-310 Nowa Sarzyna

2. Nazwa wyrobu.

Przewód o izolacji wysokonapięciowej do systemów ochrony odgromowej (wysokonapięciowy przewód odprowadzający LPS).

3. Typ/Nazwa handlowa.

Typ: T-KAB-ODGR-4

Nazwa handlowa: ORW-ELS/LPS-4

Przewód T-KAB-ODGR-4/ ORW-ELS/LPS-4 wyprodukowany na zlecenie firmy ORW-ELS Sp. z o. o. ul. Leśna 2, 37-310 Nowa Sarzyna.

4. Oferta/Dystrybucja.

ORW-ELS Sp. z o. o.; ul. Leśna 2, 37-310 Nowa Sarzyna.

5. Parametr elektryczny podlegający sprawdzeniu i ocenie.

Wytrzymałość elektryczna przewodu T-KAB-ODGR-4/ORW-ELS/LPS-4 określona wg wymagań Normy IEC TS 62561-8: Lightning protection system components (LPSC) – Part 8 Requirements for components for isolated LPS, Edition 1.0.pkt. p. 5.5.7.2 Electrical Tests.

6. Wynik badań, ocena.

Na podstawie przeprowadzonych prób konstruktorsko-normatywnych wysokonapięciowego przewodu odprowadzającego typu T-KAB-ODGR-4/ORW-ELS/LPS-4 do systemów ochrony odgromowej LPS, o parametrach zgodnych z przedstawioną specyfikacją techniczną przewodu oraz z Deklaracją Zgodności 01/06/2021/LPS, stwierdza się, że: **Wytrzymałość elektryczna udarowa przewodu spełnia wymagania normy: IEC TS 62561-8 p. 5.5.5.7 i wynosi 300 kV wartości szczytowej napięcia udarowego.** Badania wykonano w seriach napięciowych dla 150 kV i 200 kV oraz 250 kV i 300 kV przy udarach pełnych i uciętych o kształcie nominalnym 1,2/50 μ s.

7. Podstawa oceny.

Raport 10/2021 „Próby wytrzymałości elektrycznej udarowej przewodu odprowadzającego o izolacji wysokonapięciowej typu T-KAB-ODGR-4/ORW-ELS/LPS do systemów ochrony odgromowej wg wymagań normy IEC TS 62561-8”. Raport nr 10/2021, Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, Laboratorium WN Katedry Mechatroniki i Inżynierii Wysokich Napięć.

Weryfikator SEP

Adam Rynkowski

Dyrektor COR

Maria Zastawny

Warszawa, 30.06.2021 r.

Elektronika

Elektrotechnika

Energetyka

Informatyka

Telekomunikacja

TELEFONY

22 55-64-302 Prezes
22 55-64-304 Sekretarz Generalny
22 55-64-312 Dział Prezydyjny

22 55-63-309 Dział Rozwoju Naukowo-Technicznego
22 55-64-303 Dział Organizacyjny-Marketingowy
22 55-64-306 Sekcja Finansów i Księgowości
22 55-64-308 Sekcja IT

e-mail: sep@sep.com.pl
<http://www.sep.com.pl>
NIP 526 000 09 79
rachunek bankowy

Santander Bank Polska S.A. 17 1500 1777 1217 7011 1380 0000