



**Polskie Sieci
Elektroenergetyczne**

**STANDARDOWA SPECYFIKACJA
TECHNICZNA**

Numer kodowy

**PSE-
SF.Linia400kV.4/2022v1_Suplement/2023**

TYTUŁ:

**Suplement do specyfikacji:
LINIA NAPOWIETRZNA 400 kV
ZAŁĄCZNIK 4
PRZEWÓD FAZOWY**

OPRACOWANO:

DEPARTAMENT STANDARDÓW TECHNICZNYCH

**ZATWIERDZONO
DO STOSOWANIA**

Data

Konstancin-Jeziorna, wrzesień 2023r.

Spis treści:

1. Przedmiot i zakres suplementu specyfikacji	3
2. Korekty i zmiany w standardzie PSE-SF.Linia400kV.4/2022v1	3
2.1 Korekta wykazu norm (p.2. Tabela 1 l.p.7 Specyfikacji):.....	3
2.2 Zmiany wymaganych parametrów i właściwości przewodu:.....	3

1. Przedmiot i zakres suplementu specyfikacji

Niniejszy suplement do specyfikacji technicznej pn.: *Linia napowietrzna 400 kV Załącznik 4 Przewód fazowy (nr kodowy: PSE-SF.Linia400kV.4/2022v1)* zawiera korekty i doszczegółwienie wymagań, jakie musi spełniać przewód fazowy stosowany w liniach napowietrznych o napięciu 400 kV typu ACSR/TW o oznaczeniu **468/24-A1F/UHST-261** wykonany według normy PN-EN 62219.

2. Korekty i zmiany w standardzie PSE-SF.Linia400kV.4/2022v1

2.1 Korekta wykazu norm (p.2. Tabela 1 I.p.7 Specyfikacji):

PN-EN 1715-2 - Aluminium i stopy aluminium – Materiał wyjściowy do ciągnięcia – Część 2: Wymagania specyficzne do zastosowań elektrycznych.

2.2 Zmiany wymaganych parametrów i właściwości przewodu:

- a) **p.4. Tabela 2 I.p. 13,14,15,19,20,21 Specyfikacji** zastępuje się jedną pozycją **I.p. 13** o brzmieniu:

I.p.	Parametr	Jednostka	Wymagana wartość
13	Współczynnik skrętu drutów aluminiowych w warstwie 2 i 3 przewodu	-	10-16

- b) **p.4. Tabela 2 I.p. 25,26 Specyfikacji** zastępuje się jedną pozycją **I.p. 25** o brzmieniu:

I.p.	Parametr	Jednostka	Wymagana wartość
25	Współczynnik skrętu drutów aluminiowych w warstwie 4 przewodu	-	10-14