



INSTYTUT ENERGETYKI

Instytut Badawczy
01-330 Warszawa, ul. Mory 8
tel. +48 22 34 51 299, fax. +48 22 836 63 63,
instytut.energetyki@ien.com.pl

CERTYFIKAT IEn

NR 012/2020

Wydanie nr 01 z dnia 04.08.2020 r.
(POŚWIADCZENIE)

Nazwa i adres

posiadacza certyfikatu:

„SINTUR” Sp. z o.o. Zakład Pracy Chronionej
Szadów Pański 34,
62-700 Turek

Nazwa wyrobu:

Trójzaciiskowe przenośne uziemiacze do złącz
bezpiecznikowych i fazowych

Typ (odmiany):

U3-IZK2-1,5/0,5-4/1-25 i U3-IZK4-1,5/0,5-4/1-25

Producent:

„SINTUR” Sp. z o.o. Zakład Pracy Chronionej
Szadów Pański 34,
62-700 Turek

**Podstawowe parametry
i zastosowanie:**

Według załącznika
Uziemiacze przenośne do obwodów oświetlenia ulicznego,
w których zastosowano izolacyjne złącza bezpiecznikowe typów
IZK-04-01 lub IZK-02-01a oraz fazowe typów IZK-04-02 lub
IZK-02-02a

**Wyrób spełnia wymagania
zawarte w:**

PN-EN 61230:2011

**Zgodnie z raportami
wykonanymi przez:**

Instytut Energetyki

Nr raportów z badań:

EWP/23/E/2010-1, EWP/65/E/2010

Okres ważności:

od 04 sierpnia 2020 do 03 sierpnia 2023

Prawo do posługiwania się certyfikatem w okresie jego ważności dotyczy wyłącznie:

- tych egzemplarzy/partii wyrobów, które spełniają wyżej określone wymagania i posiadają identyczne właściwości (parametry) jak wzory/próbki wyrobów przedstawione do badań,
- posiadacza certyfikatu lub jego upoważnionego przedstawiciela.

Zestawienie przypisanych parametrów wyrobu zawiera załącznik do niniejszego certyfikatu.

Liczba załączników: 1

w oparciu o program certyfikacji wyrobu PC_1a (Program typu 1a wg PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01)
(właściwości wyrobu potwierdzone badaniami typu)



DYREKTOR
INSTYTUTU ENERGETYKI

Tomasz Gałka

dr hab. inż. Tomasz Gałka, prof. IEn

Warszawa, dnia 04.08.2020r.



ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU IEN
NR 012/2020
Wydanie 01 z dnia 04.08.2020 r.

ZESTAWIENIE PRZYPIISANYCH PARAMETRÓW WYROBU

Typ uziemiacza	U3-IZK2-1,5/0,5-4/1-25 ¹⁾ U3-IZK4-1,5/0,5-4/1-25 ¹⁾
Prąd znamionowy, I_r [kA]	4
Prąd szczytowy I_m [kA]	8
Czas znamionowy t_r [s]	1
Całka Joule'a $I_r^2 t_r$ [kA ² s]	16

UWAGI:

1. ¹⁾

- typ przewodu uziemiającego/zwierającego – Cu 25 mm²,
- długość przewodu uziemiającego/zwierającego – 1,5 m/0,5 m,
- materiał osłony izolacyjnej przewodu uziemiającego/zwierającego – PCV.

