



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 011/2010
(POŚWIADCZENIE)

*Nazwa i adres
posiadacza certyfikatu:*

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

Nazwa wyrobu:

Trójzaciiskowe przenośne uziemiace do złączy 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
62-700 Turek, Szadów Pański 34

*Podstawowe parametry
i zastosowanie:*

Według załącznika
Uziemiace 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 61230:2009 (oryg.)

*Zgodnie ze sprawozdaniem
z badań wykonanym przez:*

Instytut Energetyki

Nr i data sprawozdania:

DZC/42c/E/2010

Okres ważności:

od października 2010 do października 2015

Prawo do posługiwania się certyfikatem zgodności 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.

Zestawienie przypisanych parametrów wyrobu zawiera załącznik do niniejszego certyfikatu.

Model certyfikacji obejmuje:

- badania i ocenę jakości projektowej,
- ocenę systemu jakości dostawcy.



DYREKTOR
INSTYTUTU ENERGETYKI


Dr hab. inż. Jacek Wańkowicz

Warszawa, dnia 26.10.2010 r.



**ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU IEn
NR 011/2010**

ZESTAWIENIE PRZYPISANYCH 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⁾
 - typ przewodu uziemiającego/zwierającego – Cu 25 mm²,
 - długość przewodu uziemiającego/zwierającego – 1,5 m/0,5 m,
 - materiał osłony izolacyjnej przewodu uziemiającego/zwierającego – PCV.
2. Uziemiacze przenośne typów U3-IZK-2 oraz U3-IZK-4 do izolacyjnych złączy bezpiecznikowych i fazowych mają udokumentowane badania zgodnie z Rozp. Min. Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (dyrektywa 2006/95/WE).

