



Instytut Elektrotechniki
Electrotechnical Institute

Jednostka Certyfikująca Wyroby Elektrotechniczne
Certification Body of Electrotechnical Products



04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 33 89, fax: +48 22 615 75 35, www.iel.waw.pl, e-mail: ncw@iel.waw.pl

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr: DN/144/2013

NAZWA I ADRES POSIADACZA CERTYFIKATU: <i>Name and address of the certificate holder:</i>	„SINTUR” Spółka z o.o. Zakład Pracy Chronionej Szadów Pański 34, 62-700 Turek
NAZWA I ADRES PRODUCENTA: <i>Name and address of the manufacturer:</i>	„SINTUR” Spółka z o.o. Zakład Pracy Chronionej Szadów Pański 34, 62-700 Turek
NAZWA WYROBU: / <i>Product:</i>	Złącza kablowe do słupów oświetleniowych
TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: <i>Type / Constructional form:</i>	IZK-4-02, IZK-2-02a (izolacyjne złącza fazowe) IZK-4-01, IZK-2-01a (izolacyjne złącza bezpiecznikowe) IZK-4-03 (izolacyjne złącze zerowe) ZK-4-04 (złącze zerowe)
PARAMETRY: / <i>Ratings:</i>	VERTE
NORMY ODNIESIENIA: / <i>Reference standards:</i>	PN-EN 60998-1:2006, PN-EN 60998-2-1:2006, PN-EN 60529:2003, PN-EN 60068-2-1:2009
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ: / <i>Test Report:</i>	047/LLP-828/2013
NAZWA LABORATORIUM: / <i>Testing laboratory:</i>	Laboratorium Badawcze Oddziału Instytutu Elektrotechniki w Gdańsku (AB 007)

TERMIN WAŻNOŚCI CERTYFIKATU: / *This Certificate is valid till:* **2018-07-14**

NA PODSTAWIE WYŻEJ WYMIENIONEGO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ STWIERDZA SIĘ,
ŻE WYROBY SĄ ZGODNE Z WYMAGANIAMI POWYŻSZYCH NORM,
CO WSKAZUJE NA PRZYDATNOŚĆ TYCH WYROBÓW DO STOSOWANIA W POLSKIEJ ELEKTROENERGETYCE
ORAZ ICH ZGODNOŚĆ Z DYREKTYWĄ LVD – 2006/95/WE.

*On the basis of the above test report this is to certify that products fulfil the requirements of the above standards,
what points to usefulness of these products for application to Polish power engineering
and its conformity to directive LVD – 2006/95/EC.*

CERTYFIKAT JEST WAŻNY DLA WYROBÓW MAJĄCYCH IDENTYCZNE CECHY, KONFIGURACJĘ I WYPOSAŻENIE
JAK BADANE PRÓBKI.

*Refers only to the products having identical characteristics and arrangement
as the samples submitted for testing.*

SYSTEM CERTYFIKACJI – 1a WG PKN-ISO/IEC GUIDE 67:2007
(BADANIE TYPU, PRZEGLĄD I OCENA DOKUMENTACJI, WYDANIE CERTYFIKATU).

*Certification system – 1a acc. to ISO/IEC Guide 67:2004
(type test, evaluation of documentation, issue of certificate).*



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Head of the Certification Body
Dyrektor Instytutu Elektrotechniki
Director of the Electrotechnical Institute

dr hab. Wiesław Wilczyński, prof. IEI

Warszawa: / Warsaw: 2013-07-15

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr: DN/144/2013
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Typ	ZK-4-04	IZK-4-03	IZK-4-02	IZK-4-01	IZK-2-01a	IZK-2-02a
Napięcie znamionowe	500 V					
Częstotliwość znamionowa	50 Hz					
Prąd znamionowy ciągły	100 A					
Prąd maksymalny wkładki topikowej	---	---	---	16 A	16 A	---
Przekrój żyły kabla	16 ÷ 35mm ²					
Przekrój przewodów podłączanych i przewodu zerowego	1,5 ÷ 4mm ²					
Stopień ochrony	IP54					
Zakres temperatury pracy	-20 ÷ +100°C					

