



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/145-1/2014

NAZWA I ADRES POSIADACZA CERTYFIKATU: *Name and address of the certificate holder:* „SINTUR” Spółka z o.o. Zakład Pracy Chronionej Szadów Pański 34, 62-700 Turek

NAZWA I ADRES PRODUCENTA: *Name and address of the manufacturer:* „SINTUR” Spółka z o.o. Zakład Pracy Chronionej Szadów Pański 34, 62-700 Turek

NAZWA WYROBU: *Product:* Izolacyjne złącza bezpiecznikowe do opraw oświetlenia ulicznego

TYP / ODMIANA KONSTRUKCYJNA: *Type / Constructional form:* BZO-03, BZO-04

PARAMETRY: *Ratings:* VERTE

NORMY ODNIESIENIA: *Reference standards:* PN-EN 60998-1:2006, PN-EN 60998-2-1:2006, PN-EN 60529:2003, PN-EN 60068-2-1:2009

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ: *Test Report:* 048/LLP-828/2013

NAZWA LABORATORIUM: *Testing laboratory:* Laboratorium Badawcze Oddziału Instytutu Elektrotechniki w Gdańsku (AB 007)

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

NA PODSTAWIE WYŻEJ WYMIONIONEGO 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 PRÓBKİ.

*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

Warszawa: / Warsaw: 2014-06-27

dr hab. Wiesław Wilczyński, prof. IEI

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr: DN/145-1/2014
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.:

PARAMETRY ZNAMIONOWE / RATINGS

Typ	BZO – 03	BZO – 04
Napięcie znamionowe	230 V	
Częstotliwość znamionowa	50 Hz	
Prąd znamionowy ciągły	16 A	
Prąd maksymalny wkładki topikowej	16 A	
Przekrój przewodu linii energetycznej	16 ÷ 35mm ² AsXS	25 ÷ 70mm ² AL
Przekrój przewodu odgałęźnego	2,5 ÷ 4mm ²	
Moment dokręcania zacisku przewodu liniowego	10 Nm	
Moment dokręcania zacisku przewodu odgałęźnego	2 Nm	
Stopień ochrony	IP54	
Zakres temperatury pracy	-20 ÷ +100°C	

