



**Instytut
Elektrotechniki**
Electrotechnical Institute



AC 073

Zespół Certyfikacji Wyrobów Elektrotechnicznych
akredytacja PCA w zakresie norm wymienionych w certyfikacie

C E R T Y F I K A T

C E R T I F I C A T E

Nr(No.)B/1460/13/0005/2010

upoważniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa
empowering to affix the product with the safety mark

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:
Name and address of the certificate holder:

Z.S.E. „OSPEL” Spółka Akcyjna
Wierbka, ul. Główna 128
42-436 Pilica

Nazwa i adres producenta:
Name and address of the manufacturer:

Z.S.E. „OSPEL” Spółka Akcyjna
Wierbka, ul. Główna 128
42-436 Pilica

Nazwa wyrobu:
Product:

Łączniki instalacyjne, podtynkowe, kołyskowe, z zaciskami bezgwintowymi, z podświetleniem lub bez, z ramkami lub bez.

Typ (odmiany):
Model/type Ref.:

Seria SONATA
(wykaz odmian na odwrocie)

Parametry:

16AX, 250V~, IP20

Ratings:

Wyrób spełnia wymagania zawarte w normach:

PN-EN 60669-1:2006+A2:2008+Ap1:2009+IS1:2009

The product complies with the requirements set in the following standards:

Zgodnie ze sprawozdaniami z badań:
In conformity with the test reports:

LO-08.156/IE

Nazwa laboratorium:

Laboratorium Badawcze BBJ SEP

Name of testing laboratory:

Prawo do oznaczania w okresie od:

2010-06-09

do: 2015-06-08

The certificate is valid from:

till:

Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu mających identyczne cechy jak przedstawione do oceny wzory i spełniających wymagania określone powyżej.

Refers only to the appliances having identical characteristics as the sample submitted for testing which met the a. m. requirements.

System certyfikacji: 5 wg ISO/IEC Guide 67. Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu zostały określone w umowie nr 75/2005.

Certification system is in accordance with model No 5 ISO. The rights and responsibility of the certificate holder are definite in agreement No.

Wyniki badań potwierdzają spełnienie przez certyfikowane wyroby wymagań dyrektywy LVD 2006/95/WE.

The test results confirm that the certified product fulfils the requirements directive LVD 2006/95/EC.

KIEROWNIK ZESPOŁU CERTYFIKACJI WYROBÓW

TOMASZ MAKOS



DYREKTOR INSTYTUTU ELEKTROTECHNIKI

WIESŁAW WILCZYŃSKI

WARSZAWA, DNIA 2010-06-09

ul. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa; tel.: +48/22/812 33 89, fax: +48/22/812 23 73

WYKAZ ŁĄCZNIKÓW SERII SONATA

Typ	Odmiana		Rodzaj łącznika	Dane znamionowe	Układ połączeń
	bez podświetlenia	z podświetleniem			
Wykonanie z ramką, IP20					
1068	ŁP – 1R	ŁP – 1RS	Jednobiegunowy	16AX/250V~	1
1068	ŁP – 1RG	ŁP – 1RGS	Jednobiegunowy	16AX/250V~	1
1069	ŁP – 2R	ŁP – 2RS	Dwugrupowy (świecznikowy)	16AX/250V~	5
1069	ŁP – 2RG	ŁP – 2RGS	Dwugrupowy (świecznikowy)	16AX/250V~	5
1070	ŁP – 3R	ŁP – 3RS	Dwuobwodowy (schodowy)	16AX/250V~	6
1070	ŁP – 3RG	ŁP – 3RGS	Dwuobwodowy (schodowy)	16AX/250V~	6
1071	ŁP – 4R	ŁP – 4RS	Krzyżowy	16AX/250V~	7
1071	ŁP – 4RG	ŁP – 4RGS	Krzyżowy	16AX/250V~	7
1074	ŁP – 11R	ŁP – 11RS	Dwubiegunowy	16AX/250V~	2
1074	ŁP – 11RG	ŁP – 11RGS	Dwubiegunowy	16AX/250V~	2
1075	ŁP – 9R	-----	Schodowy + jednobiegunowy	16AX/250V~	6 + 1
1075	ŁP – 9RG	-----	Schodowy + jednobiegunowy	16AX/250V~	6 + 1
1076	ŁP – 10R	-----	Schodowy podwójny	16AX/250V~	6 + 6
1076	ŁP – 10RG	-----	Schodowy podwójny	16AX/250V~	6 + 6
1131	-----	ŁP – 12RS	Kontrolny	16AX/250V~	1
1131	-----	ŁP – 12RGS	Kontrolny	16AX/250V~	1
Wykonanie modułowe (bez ramki), IP20					
1068	ŁP – 1R/m	ŁP – 1RS/m	Jednobiegunowy	16AX/250V~	1
1069	ŁP – 2R/m	ŁP – 2RS/m	Dwugrupowy (świecznikowy)	16AX/250V~	5
1070	ŁP – 3R/m	ŁP – 3RS/m	Dwuobwodowy (schodowy)	16AX/250V~	6
1071	ŁP – 4R/m	ŁP – 4RS/m	Krzyżowy	16AX/250V~	7
1074	ŁP – 11R/m	ŁP – 11RS/m	Dwuobwodowy	16AX/250V~	2
1075	ŁP – 9R/m	-----	Schodowy + jednobiegunowy	16AX/250V~	6 + 1
1076	ŁP – 10R/m	-----	Schodowy podwójny	16AX/250V~	6 + 6
1131	-----	ŁP – 12RS/m	Kontrolny	16AX/250V~	1
Wykaz ramek do łączników					
Typ	Oznaczenie		Rodzaj		
1112	R – 1R, R – 1RG, R – 1RK, R – 1RA, R – 1RW		Ramka pojedyncza		
1113	R – 2R, R – 2RG, R – 2RK, R – 2RA, R – 2RW		Ramka podwójna		
1114	R – 3R, R – 3RG, R – 3RK, R – 3RA, R – 3RW		Ramka potrójna		
1115	R – 4R, R – 4RG, R – 4RK, R – 4RA, R – 4RW		Ramka czterokrotna		
1116	R – 5R		Ramka pięciokrotna		

gdzie: G – szkło, K – kamień, A – aluminium, W – drewno