



BBJ



Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP  
Company granted with SEP Gold Honour Award

BBJ



AC 012



# STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28  
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj-sep.com.pl

BBJ

BBJ

## CERTYFIKAT

BBJ

BBJ

uprawniający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem bezpieczeństwa

### CERTIFICATE

authorizing to mark product with registered safety mark

nr B/12/095/09

No. B/12/095/09

**Posiadacz certyfikatu:** Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”  
(Nazwa i adres) ul. Wojska Polskiego 3  
Certificate holder: 56-416 Twardogóra, Poland  
(Name and address)

**Producent:** Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”  
(Nazwa i adres) ul. Wojska Polskiego 3  
Manufacturer: 56-416 Twardogóra, Poland  
(Name and address)

**Nazwa wyrobu:** Rozłącznik izolacyjny.  
Name of the product Switch-disconnector.

**Typ (model):** ŁK 16R  
Type (model):

**Dane techniczne:**  $U_i$ : 690 V;  $U_{imp}$ : 6 kV;  
Technical data:  $I_u = I_{th}$ : 16 A;  $I_{cw}$ : 0,9 kA, 1 s;  $I_{cm}$ : 1,3 kA;  
**Kategoria użytkowania:**  
Utilization category:

	$U_e$	110 V	220 V	230 V	400 V	500 V	690 V
AC-23A, AC-3	$I_e$	---	---	16 A	16 A	16 A	12 A
AC-4	$I_e$	---	---	16 A	13 A	10 A	7 A
DC-1	$I_e$	8 A	2,5 A	---	---	---	---
DC-21A	$I_e$	10 A	3 A	---	---	---	---

Stopień ochrony: IP65 - w obudowie OB2, OB3, OB4.

Degree of protection: IP65 in enclosure OB2, OB3, OB4.

**System certyfikacji:** 5 według Przewodnika ISO/IEC 67  
Certification system: 5 according to ISO/IEC Guide 67

**Data ważności:** 2014-04-30  
Valid until:

**Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa norm(-y):**  
Aforesaid product complies with the safety requirements of the standard(s):

Norma(-y) Standard(s)	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-EN 60947-3:2002+A2:2007 (EN 60947-3:1999+A1:2001+A2:2005)	LA-09.80, TA 4.79, TA 1.64, TA 0.29, TA 8.70, TA 7.60	BBJ

Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów mających identyczne właściwości (dane techniczne) jak przedstawiony do badań wzór, i spełniających wymagania ww. norm(-y).

This certificate covers only the products with characteristics (technical data) same as of the tested sample and those complying with the requirements of the aforesaid standard(s).

Prawa i obowiązki posiadacza niniejszego certyfikatu określa oddzielna umowa z BBJ.  
Rights and duties of this certificate holder are defined in a separate agreement with BBJ.

Kierownik Jednostki Certyfikującej  
Certification Body Manager

nr 1 Brorowicz  
Jerzy Kociszewski

Warszawa, 2009-05-01

