



SEP - BBJ

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

BBJ

SEP - BBJ



AC 012

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH  
BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28  
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.plCERTYFIKAT  
uprawniający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem bezpieczeństwa

## CERTIFICATE

authorizing to mark product with registered safety mark

nr B/12/052/14

No. B/12/052/14

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  
Name of the product: SwitchTyp (model): ŁK15  
Type (model):Dane techniczne:  $U_i$ : 500 V;  $U_{imp}$ : 4 kV;  
Technical data:  $I_u = I_{th}$ : 16 A;  $I_{cw}$ : 0,5 kA, 1 s;  $I_{cm}$ : 2 kA;  
Kategoria użytkowania:  
Utilization category:

	$U_e$	400 V	500 V
AC-3	$I_e$	8,7 A	8,7 A
AC-4	$I_e$	7 A	7 A

Stopień ochrony: IP41 - w obudowie OB1,  
IP65 - w obudowie OB2, OB3, OB4.  
Degree of protection: IP41 in enclosure OB1,  
IP65 in enclosure OB2, OB3, OB4.System certyfikacji: 5 według Przewodnika ISO/IEC 67  
Certification system: 5 according to ISO/IEC Guide 67Data ważności: 2019-05-04  
Valid until:Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania norm(-y):  
Aforesaid product complies with the 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 60947-3:2009 (EN 60947-3:2009+A1:2012)	LA-09.79	BBJ
PN-EN 60947-1:2010+A1:2011 (EN 60947-1:2007+A1:2011)	LA-14.058/14.029	
	LA-14.037/09.094B-1	

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 SEP - BBJ.  
Rights and duties of this certificate holder are defined in a separate agreement with SEP - BBJ.Kierownik Jednostki Certyfikującej  
Certification Body Manager

Teodor Pysznik

Warszawa, 2014-05-05

**Informacje dodatkowe:**

*Additional information:*

<b>Sposób mocowania:</b> <i>Mounting:</i>	<b>Oznaczenie:</b> <i>Marking:</i>
<b>Do pulpitu</b> <i>Front mounted</i>	ŁK15P
<b>Do bazy</b> <i>Base mounted</i>	ŁK15B
<b>Na szynę</b> <i>Rail mounted</i>	ŁK15S
<b>W obudowie</b> <i>In enclosure</i>	ŁK15OB

**Miejsce produkcji:** Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”  
*Place of manufacture:* ul. Wojska Polskiego 3  
56-416 Twardogóra, Poland

**Numer poprzedniego certyfikatu:** B/12/094/09  
*The number of the previous certificate:* B/12/094/09

CW-A 14.152

Nr rej. S-A-14-029  
Reg. No. S-A-14-029

**Rozdzielnik:**  
*Copy to:*

1. Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”  
ul. Wojska Polskiego 3  
56-416 Twardogóra, Poland
2. CW