



# STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH BIURO BADAWCZE ds. JAKOŚCI

## JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA WYROBY

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

BBJ-SEP

BBJ-SEP

BBJ-SEP

## CERTYFIKAT Nr B/12/119/07

uprawnający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

Nazwa i adres posiadacza

certyfikatu:

Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”  
ul. Wojska Polskiego 3  
56-416 Twardogóra

Nazwa i adres producenta:

Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”  
ul. Wojska Polskiego 3  
56-416 Twardogóra

Nazwa wyrobu:

Rozłączniki. Łączniki krzywkowe z napędem ręcznym.

Typ (odmiany):

ŁK-25, ŁK-40, ŁK-63

Podstawowe parametry:

znamionowe napięcie izolacji  $U_i$ : 690 V;  
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane:  $U_{imp}$ : 6 kV;  
znamionowy prąd ciągły  $I_n$ : 25 A, 40 A, 63 A;  
kategoria użytkowania:  $U_e$  400 V 500 V 690 V

ŁK-25	AC-3 - $I_e$	23 A	15 A	7 A
	AC-4 - $I_e$	11 A	---	5,5 A
ŁK-40	AC-3 - $I_e$	38 A	21,5 A	7,5 A
	AC-4 - $I_e$	16 A	---	6 A
ŁK-63	AC-3 - $I_e$	38 A	30 A	11 A
	AC-4 - $I_e$	23 A	---	8,5 A
	AC-22A - $I_e$	---	63 A	---

ŁK-25 ŁK-40 ŁK-63  
prąd znamionowy krótkotrwale wytrzymywany  $I_{cw}$ : 0,75 0,85 1,2 kA, 1 s;  
prąd znamionowy załączalny zwarciovy  $I_{cm}$ : 1,0 1,5 2,2 kA<sub>max</sub>  
stopień ochrony: IP65 - w obudowie OB2, OB3, OB4.

Wyrób spełnia wymagania

bezpieczeństwa zawarte w:

PN-EN 60947-3:2002+A2:2007, EN 60947-3:1999+A1:2001+A2:2005

Nr sprawozdania:

LA-07.61, LA-07.62, LA-07.63, TA 4.103, TA 4.104, TA 4.105

Model certyfikacji:

MODEL 5 ISO

Prawo do oznaczania w okresie od 2007-03-26 do 2012-03-25

dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry)

jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Prawa i obowiązki obu stron wynikające z niniejszego certyfikatu określa odrębna umowa.



Dyrektor

Janusz Okólski

Warszawa, dnia 2007-03-26