



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. JAKOŚCI

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

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

uprawniający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem B-BBJ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

authorizing to mark product with registered mark B-BBJ

nr B/12/088/16

No. B/12/088/16

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: Rozłączniki
Name of the product: Switches

Typ (model): SK25; SK32; SK40
Type (model):

Dane techniczne: U_i : 690 V; U_{imp} : 6 kV; I_{cw} : 0,5 kA, 1 s; I_{cm} : 0,7 kA;
Technical data: $I_u = I_{th}$: 32 A - SK25, 40 A - SK32, 50 A - SK40;
Stopień ochrony: IP65 - w obudowie typu OB13 lub OB14.
Degree of protection: IP65 - in enclosure OB13 or OB14 type.

Typ programu certyfikacji: 5 według PN-EN ISO/IEC 17067
Type of certification scheme: 5 according to PN-EN ISO/IEC 17067

Data ważności: 2021-11-29
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+A2:2015 (EN 60947-3:2009+A1:2012+A2:2015)	LA-11.081	SEP - BBJ
PN-EN 60947-1:2010+A1:2011+A2:2014 (EN 60947-1:2007+A1:2011+A2:2014)	LA-16.097/16.054	

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

Zbigniew Brzozowski

Warszawa, 2016-11-30

Informacje dodatkowe:
Additional information:

Typ: Type:	Kategoria użytkowania: Utilization category:	Parametry: Parameters:	
SK25	AC-21A, AC-22A	$I_e = 25 \text{ A}$	$U_e = 230 \text{ V}$
			$U_e = 400 \text{ V}$
			$U_e = 500 \text{ V}$
			$U_e = 690 \text{ V}$
	AC-23A	$P_e = 6 \text{ kW}$	$U_e = 230 \text{ V}$
			$U_e = 400 \text{ V}$
			$U_e = 500 \text{ V}$
			$U_e = 690 \text{ V}$
	AC-3	$P_e = 20 \text{ kW}$	$U_e = 230 \text{ V}$
			$U_e = 400 \text{ V}$
			$U_e = 500 \text{ V}$
			$U_e = 690 \text{ V}$
	DC-21A	$I_e = 4,5 \text{ kW}$	$U_e = 230 \text{ V}$
$U_e = 400 \text{ V}$			
$U_e = 500 \text{ V}$			
SK32	AC-21A, AC-22A	$I_e = 32 \text{ A}$	$U_e = 230 \text{ V}$
			$U_e = 400 \text{ V}$
			$U_e = 500 \text{ V}$
			$U_e = 690 \text{ V}$
	AC-23A	$P_e = 7,5 \text{ kW}$	$U_e = 230 \text{ V}$
			$U_e = 400 \text{ V}$
			$U_e = 500 \text{ V}$
			$U_e = 690 \text{ V}$
	AC-3	$P_e = 13 \text{ kW}$	$U_e = 230 \text{ V}$
			$U_e = 400 \text{ V}$
			$U_e = 500 \text{ V}$
			$U_e = 690 \text{ V}$
	DC-21A	$P_e = 16 \text{ kW}$	$U_e = 230 \text{ V}$
$U_e = 400 \text{ V}$			
$U_e = 500 \text{ V}$			
SK40	AC-21A, AC-22A	$I_e = 40 \text{ A}$	$U_e = 230 \text{ V}$
			$U_e = 400 \text{ V}$
			$U_e = 500 \text{ V}$
			$U_e = 690 \text{ V}$
	AC-23A	$P_e = 9 \text{ kW}$	$U_e = 230 \text{ V}$
			$U_e = 400 \text{ V}$
			$U_e = 500 \text{ V}$
			$U_e = 690 \text{ V}$
	AC-3	$P_e = 15 \text{ kW}$	$U_e = 230 \text{ V}$
			$U_e = 400 \text{ V}$
			$U_e = 500 \text{ V}$
			$U_e = 690 \text{ V}$
	DC-21A	$P_e = 18,5 \text{ kW}$	$U_e = 230 \text{ V}$
$U_e = 400 \text{ V}$			
$U_e = 500 \text{ V}$			
DC-21A	$P_e = 26 \text{ kW}$	$U_e = 230 \text{ V}$	
		$U_e = 400 \text{ V}$	
		$U_e = 500 \text{ V}$	
		$U_e = 690 \text{ V}$	
DC-21A	$I_e = 7,5 \text{ kW}$	$U_e = 230 \text{ V}$	
		$U_e = 400 \text{ V}$	
		$U_e = 500 \text{ V}$	
DC-21A	$I_e = 12 \text{ kW}$	$U_e = 230 \text{ V}$	
		$U_e = 400 \text{ V}$	
		$U_e = 500 \text{ V}$	
DC-21A	$I_e = 15 \text{ kW}$	$U_e = 230 \text{ V}$	
		$U_e = 400 \text{ V}$	
		$U_e = 500 \text{ V}$	
DC-21A	$I_e = 21 \text{ kW}$	$U_e = 230 \text{ V}$	
		$U_e = 400 \text{ V}$	
		$U_e = 500 \text{ V}$	
DC-21A	$I_e = 40 \text{ A}$	$U_e = 230 \text{ V}$	
		$U_e = 400 \text{ V}$	
		$U_e = 500 \text{ V}$	
DC-21A	$I_e = 20 \text{ A}$	$U_e = 230 \text{ V}$	
		$U_e = 400 \text{ V}$	
		$U_e = 500 \text{ V}$	
DC-21A	$I_e = 15 \text{ A}$	$U_e = 230 \text{ V}$	
		$U_e = 400 \text{ V}$	
		$U_e = 500 \text{ V}$	
Typ: Type:	Prąd znamionowy zwarciaowy umowny Rated conditional short-circuit current	Rodzaj zabezpieczenia zwarciaowego Kind of short-circuit protection	
SK25	10 kA	25 A gG	
SK32	10 kA	35 A gG	
SK40	10 kA	50 A gG	

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

Numer poprzedniego certyfikatu: B/12/125/11/A1
The number of the previous certificate: B/12/125/11/A1

NC-A 16.295
 Nr rej. Reg. No. S-A-16-054
Rozdzielnik: Copy to:

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