



BBJ

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

BBJ



AC 012

BBJ

**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.pl

BBJ

BBJ

CERTYFIKAT

BBJ

BBJ

uprawniający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem bezpieczeństwa

CERTIFICATE

authorizing to mark product with registered safety mark

nr B/12/125/11

No. B/12/125/11

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
Type (model): SK32
SK40

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.

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

Data ważności: 2016-10-16
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 60947-3:2009 (EN 60947-3:2009, IEC 60947-3:2008)	LA-11.081	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 ManagerZ up. Brorowicz
Teodor Pysznik

Warszawa, 2011-10-17

Informacje dodatkowe:

Additional information:

Typ: Type:	Kategoria użytkowania: Utilization category:	Parametry: Parameters:	
SK25	AC-21A, AC-22A	$I_e = 25 \text{ A}$	$U_e = 690 \text{ V}$
	AC-23A	$P_e = 20 \text{ kW}$	$U_e = 690 \text{ V}$
	AC-3	$P_e = 14 \text{ kW}$	$U_e = 690 \text{ V}$
	DC-21A	$I_e = 10 \text{ A}$	$U_e = 220 \text{ V}$
SK32	AC-21A, AC-22A	$I_e = 32 \text{ A}$	$U_e = 690 \text{ V}$
	AC-23A	$P_e = 22 \text{ kW}$	$U_e = 690 \text{ V}$
	AC-3	$P_e = 17 \text{ kW}$	$U_e = 690 \text{ V}$
	DC-21A	$I_e = 12 \text{ A}$	$U_e = 220 \text{ V}$
SK40	AC-21A, AC-22A	$I_e = 40 \text{ A}$	$U_e = 690 \text{ V}$
	AC-23A	$P_e = 26 \text{ kW}$	$U_e = 690 \text{ V}$
	AC-3	$P_e = 21 \text{ kW}$	$U_e = 690 \text{ V}$
	DC-21A	$I_e = 15 \text{ A}$	$U_e = 220 \text{ V}$

Liczba biegunów: 3.

Number of poles: 3.

Miejsce produkcji: Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”Place of manufacture: ul. Wojska Polskiego 3
56-416 Twardogóra, Poland**Numer poprzednich certyfikatów:** B/12/444/06, B/12/445/06, B/12/446/06

The number of the previous certificates: B/12/444/06, B/12/445/06, B/12/446/06

CW-TA 11.281

Nr rej. S-A-11-071

Reg. No. S-A-11-071

Rozdzielnik:

Copy to:

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