



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/12/054/14

No. B/12/054/14

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 izolacyjny.
Name of the product: Switch-disconnector.Typ (model): ŁK32R
Type (model):Dane techniczne: U_i : 690 V; U_{imp} : 4 kV;
Technical data: $I_u = I_{th}$: 32 A; I_{cw} : 1 kA, 1 s; I_{cm} : 1,4 kA;
Kategoria użytkowania:
Utilization category:

	U_e	230 V	400 V	690 V
AC-1, AC-21A	I_e	32 A	32 A	32 A
AC-3, AC23A	I_e	32 A	28 A	16 A
AC-4	I_e	25 A	20 A	8 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) PN-EN 60947-1:2010+A1:2011 (EN 60947-1:2007+A1:2011)	LA-09.92 LA-14.055/14.031 LA-14.034/09.090B-1	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 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 Pyszniak

Warszawa, 2014-05-05

Informacje dodatkowe:
Additional information:

Sposób mocowania: <i>Mounting:</i>	Oznaczenie: <i>Marking:</i>
Do pulpitu <i>Front mounted</i>	ŁK32R/P
Ztablicowe z adaptorem <i>Panel mounted with adaptor</i>	ŁK32R/A30
Do bazy <i>Base mounted</i>	ŁK32R/B
Na szynę <i>Rail mounted</i>	ŁK32R/S
W obudowie <i>In enclosure</i>	ŁK32R/OB

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

Numer poprzedniego certyfikatu: B/12/090/09
The number of the previous certificate: B/12/090/09

CW-A 14.151

Nr rej. S-A-14-031
Reg. No. S-A-14-031

Rozdzielnik:
Copy to:

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