



SEP - BBJ

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

BBJ

SEP - BBJ



AC 012

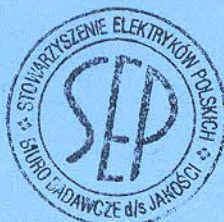
STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.plCERTYFIKAT
uprawniający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem bezpieczeństwaCERTIFICATE
authorizing to mark product with registered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

nr B/12/179/12

No. B/12/179/12

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: Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe.
Name of the product: Zestawy instalacyjne i odbiorcze.
Low-voltage switchgear assemblies.
Switch sockets and switch receptacles.Typ (model): ZI... - zestawy instalacyjne; ZO... zestawy odbiorcze.
Type (model): ZI... - Switch sockets; ZO... switch receptacles.
(wykaz wykonanych na drugiej stronie certyfikatu)
(list of variations on the other side of the certificate)Dane techniczne: U_i : 500 V; U_{imp} : 6 kV; I_n : 16 A, 32 A;
Technical data: Klasa ochronności: II;
Protection against electric shock: class II;
Stopień ochrony: IP44, IP67.
Degree of protection: IP44, IP67.System certyfikacji: 5 według Przewodnika ISO/IEC 67
Certification system: 5 according to ISO/IEC Guide 67Data ważności: 2017-12-17
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 60439-1:2003+A1:2006 (EN 60439-1:1999+A1:2004) PN-EN 60439-3:2004 (EN 60439-3:1991+A1:1994+A2:2001) PN-EN 60529:2003 (EN 60529:1991+A1:2000)	LA-12.119/1; LA-12.119/2; LA-12.119/3.	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 Pysznik

Warszawa, 2012-12-18

CERTYFIKAT nr B/12/179/12
CERTIFICATE No. B/12/179/12

Informacje dodatkowe:

Additional information:

Wykaz odmian:

List of variation

Typ Type	Znamionowy prąd Rated current	Stopień ochrony Degree of protection
ZO 02R111, ZO 02R211, ZO 02R121, ZO 02R221	16 A	IP44
ZO 01R341, ZO 01R441, ZO 01R361, ZO 01R461	32 A	
ZI 01R111, ZI 02R111, ZI 01R211, ZI 02R211, ZI 02R571, ZI 03R111, ZI 03R211, ZI 03R581, ZI 04R111, ZI 04R211, ZI 04R511	16 A	
ZI 01R341, ZI 02R341, ZI 01R441, ZI 02R441, ZI 05R341, ZI 05R342, ZI 05R441, ZI 05R442	32 A	
ZI 01R121, ZI 02R121, ZI 01R221, ZI 02R221, ZI 03R121, ZI 03R221, ZI 04R121, ZI 04R221	16 A	
ZI 01R361, ZI 02R361, ZI 01R461, ZI 02R461, ZI 05R361, ZI 05R362, ZI 05R461, ZI 05R462	32 A	
ZI 12 R111, ZI 12 R211, ZI 12 R571, ZI 12-R121, ZI 12 R221	16 A	IP67
ZI 12 R341, ZI 12 R441, ZI 12 R361, ZI 12 R461	32 A	

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

Numer poprzedniego certyfikatu: B/12/152/07
The number of the previous certificate: B/12/152/07

CW-TA 13.035

Nr rej. S-A-12-078
Reg. No. S-A-12-078

Rozdzielnik:
Copy to:

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