



SEP - BBJ

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

BBJ

SEP - 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.plCERTYFIKAT ZGODNOŚCI CE
CE CERTIFICATE OF CONFORMITY

nr CE/032/18

No. CE/032/18

Dostawca:
(Nazwa i adres)
Supplier:
(Name and address)KRADEX Krzysztof Radzikowski
ul. Naddnieprzańska 32
04-205 Warszawa, PolandProducent:
(Nazwa i adres)
Manufacturer:
(Name and address)KRADEX Krzysztof Radzikowski
ul. Naddnieprzańska 32
04-205 Warszawa, PolandNazwa wyrobu:
Name of the product:Obudowy z materiału izolacyjnego.
Enclosures of insulating material.Typ (model):
Type (model):Z...; Z...TM...; ZP...
(wykaz wykonań i parametrów na drugiej stronie certyfikatu)
(list of variations and parameters on the other side of the certificate)Dane techniczne:
Technical data:Z...- obudowy łączone z zastosowaniem wkrętów samogwintujących.
Z...- enclosures connected with use self-tapping screws.
Z...TM...; ZP...- obudowy łączone z zastosowaniem metalowych
gwintowanych tulejek i śrub.
Z...TM...; ZP...- Enclosures connected with use thread bushings metal
and screws.

Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania norm(-y) zharmonizowanych(-ej):

Aforesaid product complies with the requirements of the harmonized standard(s):

Norma(-y) Standard(s)	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-EN 60670-24:2013-10 (EN 60670-24:2013)	LA-18.077/18.020	SEP - BBJ
PN-EN 60670-1:2007+AC:2010+A1:2013-06 (EN 60670-1:2005+AC:2007+AC:2010+A1:2013)	LA-18.077/18.020/A1	

Spełnienie wymagań powyższych(-ej) norm(-y) daje domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami określonymi w:
Compliance with the requirements of the aforesaid standard(s) gives presumption of conformity with the essentials requirements specified in:

- Dyrektywie LVD 2014/35/UE (wdrożonej do prawa polskiego rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 2016-06-02, Dz. U. z 2016-06-08 poz. 806)
- LVD Directive 2014/35/EU (implemented into Polish law by MR decree of 2016-06-02, OJ 2016-06-08, item 806);

stanowiąc niezbędny warunek dla oznakowania CE.

accomplishing mandatory terms of CE marking.

Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów mających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór i spełniających wymagania ww. norm(-y).

This certificate covers only the products with characteristics same as of the tested sample and those complying with the requirements of the aforesaid standard(s).

Ponadto, znakowanie CE powinno być umieszczone na wyrobach po sporządzeniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz wystawieniu deklaracji zgodności WE, zgodnie z postanowieniami ww. dyrektyw(-y) (rozporządzenia/ustawy).

Moreover, CE marking shall be affixed on the products after technical documentation was prepared and EC declaration of conformity was issued, according to the aforesaid directive(s) (decree) regulations.

Niniejszy certyfikat traci ważność z datą ustania domniemanie zgodności ww. norm(-y) zharmonizowanych(-ej) z zasadniczymi wymaganiami ww. dyrektyw(-y) (rozporządzenia/ustawy).

This certificate is valid until the date of cessation of presumption of conformity of the aforesaid harmonized standard(s) under the aforesaid directive(s) (decree/act).

Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body ManagerA. Rybski
Andrzej Rybski

Warszawa, 2018-12-14

Wykaz wykonan i parametrów:

List of variations and parameters:

Typ Type	Wymiary [mm] wys. x szer. x gł. Dimensions [mm] Height x Width x Depth	IP	Typ Type	Wymiary [mm] wys. x szer. x gł. Dimensions [mm] Height x Width x Depth	IP	Typ Type	Wymiary [mm] wys. x szer. x gł. Dimensions [mm] Height x Width x Depth	IP
Z46 ABS	52,6x144,6x197,8	IP54	Z58JH TM PS	54,9x82,2x158,2	IP65	Z108J PS	65,0x90,0x70,0	IP40
Z46J ABS	52,6x144,6x197,8	IP54	Z58SJ-IP67 TM ABS	54,9x82,2x158,2	IP67	Z109J ABS V0	65,1x90,0x87,5	IP40
Z46A ABS	72,3x144,7x198,1	IP54	Z59J PS	58,1x115,4x125,3	IP55	Z109J PS	65,1x90,0x87,5	IP40
Z46AJ ABS	72,3x144,7x198,1	IP54	Z59J ABS	58,1x115,4x125,3	IP55	Z110J ABS V0	65,3x90,0x105,0	IP40
Z46A PS	72,3x144,7x198,1	IP54	Z59J TM ABS	58,1x115,4x125,3	IP55	Z110J PS	65,3x90,0x105,0	IP40
Z46AJ PS	72,3x144,7x198,1	IP54	Z59JH ABS	58,1x115,4x125,3	IP65	Z111J PS	55,0x80,0x82,0	IP55
Z46AH ABS	72,3x144,7x198,1	IP65	Z59JH PS	58,1x115,4x125,3	IP65	Z111J ABS	55,0x80,0x82,0	IP55
Z46AJH ABS	72,3x144,7x198,1	IP65	Z59JH TM ABS	58,1x115,4x125,3	IP65	Z111J TM ABS	55,0x80,0x82,0	IP55
Z46AH PS	72,3x144,7x198,1	IP65	Z59SJ-IP67 TM ABS	58,1x115,4x125,3	IP67	Z111J TM PS	55,0x80,0x82,0	IP55
Z46AJH PS	72,3x144,7x198,1	IP65	Z65J PS	30,1x40,1x64,4	IP54	Z111JH ABS	55,0x80,0x82,0	IP65
Z46AS ABS	72,3x144,7x198,1	IP67	Z65J ABS	30,1x40,1x64,4	IP54	Z111JH PS	55,0x80,0x82,0	IP65
Z46ASJ ABS	72,3x144,7x198,1	IP67	Z65JH ABS	30,1x40,1x64,4	IP65	Z111JH TM ABS	55,0x80,0x82,0	IP65
Z46H ABS	52,6x144,6x197,8	IP65	Z65JH PS	30,1x40,1x64,4	IP65	Z111JH TM PS	55,0x80,0x82,0	IP65
Z46JH ABS	52,6x144,6x197,8	IP65	Z68U ABS	28,0x49,0x66,0	IP53	Z111SJ-IP67 TM ABS	55,0x80,0x82,0	IP67
Z46H PS	52,6x144,6x197,8	IP65	Z68UJ ABS	28,0x49,0x66,0	IP53	Z116J PS	36,2x48,9x51,0	IP55
Z46JH PS	52,6x144,6x197,8	IP65	Z69U ABS	17,7x49,5x64,5	IP54	Z116J ABS	36,2x48,9x51,0	IP55
Z46S ABS	52,6x144,6x197,8	IP67	Z59UJ ABS	17,7x49,5x64,5	IP54	Z116J TM ABS	36,2x48,9x51,0	IP55
Z46SJ ABS	52,6x144,6x197,8	IP67	Z70U ABS	27,9x58,8x75,9	IP54	Z116J TM PS	36,2x48,9x51,0	IP55
Z51U ABS	27,0x49,0x155,0	IP54	Z70UJ ABS	27,9x58,8x75,9	IP54	Z116JH ABS	36,2x48,9x51,0	IP65
Z51UJ ABS	27,0x49,0x155,0	IP54	Z71U ABS	18,1x59,4x76,5	IP53	Z116JH PS	36,2x48,9x51,0	IP65
Z52U ABS	40,0x74,0x145,0	IP54	Z71UJ ABS	18,1x59,4x76,5	IP53	Z116JH TM ABS	36,2x48,9x51,0	IP65
Z52UJ ABS	40,0x74,0x145,0	IP54	Z72U ABS	36,6x101,5x177,9	IP53	Z116JH TM PS	36,2x48,9x51,0	IP65
Z53U ABS	22,0x65,0x90,0	IP54	Z72UJ ABS	36,6x101,5x177,9	IP53	Z116SJ-IP67 TM ABS	36,2x48,9x51,0	IP67
Z53UJ ABS	22,0x65,0x90,0	IP54	Z74J PS	55,7x126,0x176,8	IP55	Z117J PS	36,7x57,1x63,2	IP55
Z54J PS	41,0x74,5x89,4	IP55	Z74J ABS	55,7x126,0x176,8	IP55	Z117J ABS	36,7x57,1x63,2	IP55
Z54J ABS	41,0x74,5x89,4	IP55	Z74J TM PS	55,7x126,0x176,8	IP55	Z117J TM ABS	36,7x57,1x63,2	IP55
Z54J TM ABS	41,0x74,5x89,4	IP55	Z74J TM ABS	55,7x126,0x176,8	IP55	Z117J TM PS	36,7x57,1x63,2	IP55
Z54J TM PS	41,0x74,5x89,4	IP55	Z74JH ABS	55,7x126,0x176,8	IP65	Z117JH ABS	36,7x57,1x63,2	IP65
Z54JH ABS	41,0x74,5x89,4	IP65	Z74JH PS	55,7x126,0x176,8	IP65	Z117JH PS	36,7x57,1x63,2	IP65
Z54JH PS	41,0x74,5x89,4	IP65	Z74JH TM ABS	55,7x126,0x176,8	IP65	Z117JH TM ABS	36,7x57,1x63,2	IP65
Z54JH TM ABS	41,0x74,5x89,4	IP65	Z74JH TM PS	55,7x126,0x176,8	IP65	Z117JH TM PS	36,7x57,1x63,2	IP65
Z54JH TM PS	41,0x74,5x89,4	IP65	Z74SJ-IP67 TM ABS	55,7x126,0x176,8	IP67	Z117SJ-IP67 TM ABS	36,7x57,1x63,2	IP67
Z54SJ-IP67 TM ABS	41,0x74,5x89,4	IP67	Z90J PS	79,8x174,8x225,0	IP55	Z128JH TM ABS	40,0x70,0x105,0	IP65
Z56J PS	41,7x64,3x88,2	IP55	Z90J ABS	79,8x174,8x225,0	IP55	Z128JS TM ABS	40,0x70,0x105,0	a)
Z56J ABS	41,7x64,3x88,2	IP55	Z90J TM ABS	79,8x174,8x225,0	IP55	Z128JH TM PC	40,0x70,0x105,0	IP65
Z56J TM ABS	41,7x64,3x88,2	IP55	Z90JH ABS	79,8x174,8x225,0	IP65	Z128JS TM PC	40,0x70,0x105,0	a)
Z56J TM PS	41,7x64,3x88,2	IP55	Z90JH PS	79,8x174,8x225,0	IP65	Z128JpH TM ABS-PC	40,0x70,0x105,0	IP65
Z56JH ABS	41,7x64,3x88,2	IP65	Z90JH TM ABS	79,8x174,8x225,0	IP65	Z128JpS TM ABS-PC	40,0x70,0x105,0	a)
Z56JH PS	41,7x64,3x88,2	IP65	Z90SJ-IP67 TM ABS	79,8x174,8x225,0	IP67	Z128UJH TM ABS	40,0x70,0x105,0	IP65
Z56JH TM ABS	41,7x64,3x88,2	IP65	Z95J PS	95,5x193,2x283,0	IP55	Z128UJS TM ABS	40,0x70,0x105,0	a)
Z56JH TM PS	41,7x64,3x88,2	IP65	Z95J ABS	95,5x193,2x283,0	IP55	Z128UJH TM PC	40,0x70,0x105,0	IP65
Z56SJ-IP67 TM ABS	41,7x64,3x88,2	IP67	Z95J TM ABS	95,5x193,2x283,0	IP55	Z128UJS TM PC	40,0x70,0x105,0	a)
Z57J PS	54,6x78,4x118,2	IP55	Z95JH ABS	95,5x193,2x283,0	IP65	Z128UJpH TM ABS-PC	40,0x70,0x105,0	IP65
Z57J ABS	54,6x78,4x118,2	IP55	Z95JH PS	95,5x193,2x283,0	IP65	Z128UJpS TM ABS-PC	40,0x70,0x105,0	a)
Z57J TM ABS	54,6x78,4x118,2	IP55	Z95JH TM ABS	95,5x193,2x283,0	IP65	ZP135.135.60J TM ABS	60,1x134,8x134,8	IP53
Z57J TM PS	54,6x78,4x118,2	IP55	Z95SJ-IP67 TM ABS	95,5x193,2x283,0	IP67	ZP135.135.60J TM PC	60,1x134,8x134,8	IP53
Z57JH ABS	54,6x78,4x118,2	IP65	Z96J PS	36,8x50,0x70,0	IP55	ZP135.135.60JH TM ABS	60,1x134,8x134,8	IP65
Z57JH PS	54,6x78,4x118,2	IP65	Z96J ABS	36,8x50,0x70,0	IP55	ZP135.135.60JH TM PC	60,1x134,8x134,8	IP65
Z57JH TM ABS	54,6x78,4x118,2	IP65	Z96J TM ABS	36,8x50,0x70,0	IP55	ZP135.135.60Jp TM ABS-PC	60,1x134,8x134,8	IP53
Z57JH TM PS	54,6x78,4x118,2	IP65	Z96JH ABS	36,8x50,0x70,0	IP65	ZP135.135.60JpH TM ABS-PC	60,1x134,8x134,8	IP65
Z57SJ-IP67 TM ABS	54,6x78,4x118,2	IP67	Z96JH PS	36,8x50,0x70,0	IP65	ZP135.135.60Jp TM PC	60,1x134,8x134,8	IP53
Z58J PS	54,9x82,2x158,2	IP55	Z96JH TM ABS	36,8x50,0x70,0	IP65	ZP150.150.60J TM PC	60,0x149,9x149,9	IP52
Z58J ABS	54,9x82,2x158,2	IP55	Z96SJ-IP67 TM ABS	36,8x50,0x70,0	IP67	ZP150.150.60JH TM PC	60,0x149,9x149,9	IP65
Z58J TM ABS	54,9x82,2x158,2	IP55	Z106J ABS V0	65,0x90,1x35,2	IP40	ZP150.150.60Jp TM ABS-PC	60,0x149,9x149,9	IP52
Z58J TM PS	54,9x82,2x158,2	IP55	Z106J PS	65,0x90,1x35,2	IP40	ZP150.150.60Jp TM PC	60,0x149,9x149,9	IP52
Z58JH ABS	54,9x82,2x158,2	IP65	Z107J ABS V0	65,0x90,0x52,5	IP40	ZP150.150.60JpH TM ABS-PC	60,0x149,9x149,9	IP65
Z58JH PS	54,9x82,2x158,2	IP65	Z107J PS	65,0x90,0x52,5	IP40	ZP150.150.60JpH TM PC	60,0x149,9x149,9	IP65
Z58JH TM ABS	54,9x82,2x158,2	IP65	Z108J ABS V0	65,0x90,0x70,0	IP40			

a) IP65/IP68 h = 1000 mm, t = 168 h

NC-A 18.460

Nr rej. Reg. No. S-A-18-050

Rozdzielnik: Copy to:

1. KRADEX Krzysztof Radzikowski
ul. Naddnieprzańska 32
04-205 Warszawa, Poland

2. NC