



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.pl

## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Z

SEP - BBJ

SEP - BBJ

SEP - BBJ

SEP - BBJ

## CERTIFICATE OF CONFORMITY Z

nr Z/12/001/17

No. Z/12/001/17

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 serii Z.  
Enclosures Z-series.Typ (model):  
Type (model):Z124H ABS; Z114FKP ABS; Z114F ABS; Z112A ABS; Z79 ABS;  
Z121 ABS; Z87 ABS; Z112BF ABS; Z68U ABS; Z72 ABS;  
Z113 ABS; Z119 ABS; Z122 ABS; Z99F ABS; Z97F ABS;  
Z43 ABS; Z93J ABS; Z81 ABS; Z89JF ABS; Z123 ABS;  
Z120J ABS; Z91J ABS; Z94 ABS; Z94W ABS; Z115 ABS;  
Z114 ABS; Z114KP ABS; Z112AF ABS; Z112 ABS; Z112B ABS;  
Z72U ABS; Z89J ABS; Z97 ABS; Z118 ABS; Z98 ABS;  
Z98F ABS; Z99 ABS; Z82 ABS; Z83 ABS; Z84 ABS;  
Z85 ABS; Z86 ABS.Dane techniczne:  
Technical data:

IP54; IP53; IP52; IP20; IP00; IK08.

(wykaz wykonań i parametrów na drugiej stronie certyfikatu  
(list of variations and parameters on the other side of the  
certificate)Typ programu  
certyfikacji:  
Type of  
certification scheme:

1a według PN-EN ISO/IEC 17067

1a according to PN-EN ISO/IEC 17067

Próbka wymienionego wyżej wyrobu została zbadana i uznana, jako spełniająca wymagania  
norm(-y) i/lub dokumentów normatywnych:A sample of the aforesaid product was tested and found to be in conformity with the requirement of the  
standard(s) and/or normative document:

Norma(-y)/ dokumenty normatywne Standard(s)/normative documents	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-EN 60529:2003 (EN 60529:1991+A1:2000)	LA-16.120/16.081/1	SEP - BBJ
PN-EN 62262:2003 (EN 62262:2002)	LA-16.120/16.081/2	

Raport z badań stanowi integralną część niniejszego certyfikatu  
Test Report forms integral part of this CertificateKierownik Jednostki Certyfikującej  
Certification Body Manager

Zbigniew Brzozowski

Warszawa, 2017-01-13

**Wykaz wykonani i parametrów.**  
*List of variations and parameters.*

Typ Type	Wymiary Dimensions (mm)			Stopień ochrony Degree of protection	
	Wysokość Height	Szerokość Width	Długość Length	IP	IK
Z124H ABS	38,5	144,6	184,7	IP65	IK08
Z114FKP ABS	106	66	66	IP54 <sup>*)</sup>	---
Z114F ABS	88	66	66	IP54 <sup>*)</sup>	---
Z114 ABS	88	66	66	IP54 <sup>*)</sup>	---
Z114KP ABS	106	66	66	IP54 <sup>*)</sup>	---
Z112A ABS	40	126	185,5	IP54	---
Z79 ABS	38	80	90	IP54	---
Z121 ABS	24	51	149	IP54	---
Z87 ABS	51,3	45,4	25,8	IP54	---
Z112AF ABS	40	136	185,5	IP54	---
Z112 ABS	60	136	185,5	IP54	---
Z97 ABS	31,1	60; 66	120; 76	IP54	---
Z118 ABS	19	66	97	IP54	---
Z112BF ABS	80	136	185,5	IP53	---
Z68U ABS	28	49	64	IP53	---
Z72 ABS	49	102	179	IP53	---
Z113 ABS	25,5	93,1	151	IP53	---
Z119 ABS	30	63	97	IP53	---
Z122 ABS	24,5	69,2	108,1	IP53	---
Z99F ABS	51; 54	60; 66	120; 76	IP53	---
Z97F ABS	31,1	60; 66	120; 76	IP53	---
Z43 ABS	16	31	46	IP53	---
Z112B ABS	80	136	185,5	IP53	---
Z72U ABS	37	102	179	IP53	---
Z98 ABS	40; 15	60; 66	120; 76	IP53	---
Z98F ABS	40; 15	60; 66	120; 76	IP53	---
Z99 ABS	51; 54	60; 66	120; 76	IP53	---
Z93J ABS	29	69,5	130,5	IP52	---
Z81 ABS	19,7	15,9	14,6	IP52	---
Z82 ABS	21,7	21,7	16,6	IP52	---
Z83 ABS	31,7	21,6	17,2	IP52	---
Z84 ABS	45,5	21,6	22,4	IP52	---
Z85 ABS	45,5	34,7	22,1	IP52	---
Z86 ABS	41,3	41,3	21,6	IP52	---
Z89JF ABS	25	68,5	141,5	IP20	---
Z123 ABS	30,2	75,8	75,8	IP20	---
Z120J ABS	75,1	65	129,2	IP20	---
Z89J ABS	25	68,5	141,5	IP20	---
Z91J ABS	36	100	130	IP00	---
Z94 ABS	26,5	46,5	65,5	IP00	---
Z94W ABS	26,5	46,5	65,5	IP00	---
Z115 ABS	21	30	105	IP00	---

**\*) Stopień ochrony części czołowej obudowy po zainstalowaniu.**

<sup>\*)</sup> Degree of protection of front part of enclosure after installation.

NC-A 17.024

Nr rej.: S-A-16-081

Reg. No.: S-A-16-081

Rozdzielnik: Copy to:

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