



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. JAKOŚCI

Strona Page 1 z/of 2

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.plSEP – BBJ **CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Z** SEP – BBJ

CERTIFICATE OF CONFORMITY Z

nr Z/12/010/23/A1

No. Z/12/010/23/A1

Dostawca: (Nazwa i adres) Supplier: (Name and address)	EL-SUN Sp. z o.o. Czarnochowice 288 32-020 Wieliczka, Poland		
Producent: (Nazwa i adres) Manufacturer: (Name and address)	EL-SUN Sp. z o.o. Czarnochowice 288 32-020 Wieliczka, Poland		
Nazwa wyrobu: Name of the product:	Elementy urządzenia piorunochronnego (LPSC). Połączenia masztów i iglic. Lighting Protection System Components (LPSC). Connections of masts and spiers.		
Typ (model): Type (model):	PI.10.16, PI.16.20, PT.10.20, PT.20.40, PR.20.27, PR.40.48		
Znak towarowy lub nazwa handlowa: Trade mark or trade name:			
Dane techniczne: Technical data:	szczegóły patrz na drugiej stronie details see on the second page		
Typ programu certyfikacji: Type of certification scheme:	1a według PN-EN ISO/IEC 17067 1a according to PN-EN ISO/IEC 17067	Nazwa programu certyfikacji: Name of scheme certification	PROGRAM Certyfikacji Z Certification Scheme Z

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 62561-1:2017-07 (EN 62561-1:2017) (IEC 62561-1:2017)	LA-23.015/22.081	SEP - BBJ
SEP – BBJ	SEP – BBJ	SEP – BBJ

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

Warszawa, 2023-09-01

CERTYFIKAT nr Z/12/010/23/A1
 CERTIFICATE No. Z/12/010/23/A1

Informacje dodatkowe:
Additional information:

Typ <i>Type</i>	Konfiguracja połączenia <i>Connection configurations</i>
PI.10.16	Drut aluminiowy <i>Aluminum rod</i> $\varnothing 10\text{mm}$ Rura aluminiowa <i>Aluminum pipe</i> $\varnothing 16\text{mm}$ Zaciśnięcie <i>clamping</i>
PI.16.20	Rura aluminiowa <i>Aluminum rod</i> $\varnothing 16$ i $\varnothing 20$ mm Zaciśnięcie <i>clamping</i>
PT.10.20	Drut aluminiowy <i>Aluminum rod</i> $\varnothing 10\text{mm}$ Rura aluminiowa <i>Aluminum pipe</i> $\varnothing 20\text{mm}$ Zaciśnięcie <i>clamping</i>
PT.20.40	Rura aluminiowa <i>Aluminum pipe</i> $\varnothing 20$ i $\varnothing 40$ mm Moment dokręcania <i>Tightening torque:</i> 47Nm
PR.20.27	Rura aluminiowa <i>Aluminum pipe</i> $\varnothing 20$ i $\varnothing 27$ mm Moment dokręcania <i>Tightening torque:</i> 6Nm
PR.40.48	Rura aluminiowa <i>Aluminum pipe</i> $\varnothing 40$ i $\varnothing 48$ mm Moment dokręcania <i>Tightening torque:</i> 10,5 Nm

Konfiguracja połączenia <i>Connection configurations</i>	B3
Klasa <i>Class</i>	H = 100 kA

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat nr Z/12/010/23 z dnia 2023-03-31.
This certificate supersedes certificate No. Z/12/010/23 dated 2023-03-31.

Zmiany wprowadzone do certyfikatu nr Z/12/010/23:
 - zmieniono formę prawną firmy dostawcy i producenta,
 - zmieniono znak towarowy producenta.

Changes have been made to the certificate No. Z/12/010/23:
 - the legal form of the supplier and manufacturer has been changed,
 - trade mark of the manufacturer has been changed.

NC-A 23.196

Nr rej. S-A-23-046
 Reg. No. S-A-23-046

Rozdzielnik:

Copy to:

- EL-SUN Sp. z o.o.
Czarnochowice 288
32-020 Wieliczka, Poland

- NC