STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI
04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

uprawniający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem SEP-BBJ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

authorizing to mark product with registered mark SEP-BBJ

nr SEP-BBJ/12/034/20

No. SEP-BBJ/12/034/20

Posiadacz certyfikatu: AH HARDT Spółka Jawna
(Nazwa i adres) Cholerzyn 215
Certificate holder: 32-600 Liszki, Poland
(Name and address)

Producent: AH HARDT Spółka Jawna
(Nazwa i adres) Cholerzyn 215
Manufacturer: 32-600 Liszki, Poland
(Name and address)

Nazwa wyrobu: Elementy urządzenia piorunochronnego (LPSC).
Name of the product: Elementy połączeniowe.
Lightning Protection System Components (LPSC).
Connection components.

Typ (model): (wykaz wykonań na drugiej stronie certyfikatu)
Type (model): *(list of variations on the other side of the certificate)*

Dane techniczne:
Technical data:

Znak towarowy:
Trade Mark:

(parametry i informacje dodatkowe na drugiej stronie certyfikatu)
(parameters and additional information on the other side of the certificate)

Typ programu certyfikacji: 5 według PN-EN ISO/IEC 17067
Type of certification scheme *5 according to PN-EN ISO/IEC 17067*

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 62561-1:2017-07 (EN 62561-1:2017)	LA-20.073/20.045/1 LA-20.073/20.045/2 LA-20.073/20.045/3 LA-20.073/20.045/4	SEP - 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

Andrzej Rybski

Warszawa, 2020-12-29

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

BBJ

PCA Polskie Centrum Akredytacji — Certyfikacja Wyrobów
AC 012

Informacje dodatkowe:
Additional information:

Wykaz wykonań i parametrów:
List of variations and parameters:

Typ *Type*	**Układ połączeń** [a] *Connection configuration*	**Klasa** *Class*	**Sprawozdanie nr** *Test report No.*
Złącze uniwersalne 1-otworowe – stalowe *Universal connector 1-hole – steel*	**B1**	**H**	**LA-20.073/20.045/1**
Złącze uniwersalne 1-otworowe – aluminiowe *Universal connector 1-hole – aluminum*	**B1**	**H**	
Złącze przelotowe 2-otworowe, pojedyncze – aluminiowe *Parallel connector 2-hole, 2-plate – aluminum*	**B2**	**H**	**LA-20.073/20.045/2**
Złącze krzyżowe 4-otworowe, 2-płytkowe – stalowe *Cross connector 4-hole, 2-plate – steel*	**B1**	**H_2** [b]	**LA-20.073/20.045/3**
Złącze krzyżowe 4-otworowe, 2-płytkowe - aluminiowe *Cross connector 4-hole, 2-plate – aluminum.*	**B1**	**H**	
Elementy masztu wolnostojącego na trójnogu: połączenie masztu fi 10 mm / fi 16 mm *Elements of a free-standing mast on a trivet: Mast connection fi 10 mm / fi 16 mm*	**B3**	**H_2** [b]	**LA-20.073/20.045/4**
Elementy masztu wolnostojącego na trójnogu: połączenie masztu fi 16 mm / fi 22 mm *Elements of a free-standing mast on a trivet: mast connection fi 16 mm / fi 22 mm*	**B3**	**H_2** [b]	
Elementy masztu wolnostojącego na trójnogu: połączenie masztu fi 22 mm / fi 40 mm *Elements of a free-standing mast on a trivet: mast connection fi 22 mm / fi 40 mm*	**B3**	**H_2** [b]	
Elementy masztu wolnostojącego na trójnogu: połączenie masztu fi 40 mm / trójnóg *Elements of a free-standing mast on a trivet: mast connection fi 40 mm / trivet*	**B3**	**H_2** [b]	

[a] **Układ połączeń wg zał. B PN-EN 62561-1:2017-07**
Connection configurations acc. Annex B EN 62561-1:2017
[b] **Klasa H_2 wg Tablicy 2 IEC TS 62561-8:2018 – udarowy prąd pioruna 200 kA.**
Class H_2 acc. Table 2 IEC TS 62561-8:2018 - lightning impulse current 200 kA.

Miejsce(a) produkcji:
Place(s) of manufacture:

AH HARDT Spółka Jawna
Cholerzyn 215
32-600 Liszki, Poland

NC-A 20.362
Nr rej. S-A-20-045
Reg. No. S-A-20-045

Rozdzielnik:
Copy to:

1. AH HARDT Spółka Jawna
   Cholerzyn 215
   32-600 Liszki, Poland
2. NC