



TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a.s.



SLOVENSKÁ REPUBLIKA

OSVEDČENIE
č. 00780/4/2016-02

o skúške vyhradeného technického zariadenia
vydané podľa vyhlášky č. 508/2009 Z. z.

Dátum skúšky: 04.02.2016

Druh skúšky: Typová skúška (§ 10 vyhl. č. 508/2009 Z. z.)

Názov zariadenia: Aktívny zachytávač ochrany pred účinkami blesku
IONIFLASH MACH

Typové označenie: IONIFLASH MACH 15, IONIFLASH MACH 25,
IONIFLASH MACH 30, IONIFLASH MACH 45,
IONIFLASH MACH 60

Zaradenie zariadenia: elektrické zariadenie skupiny A,B písm. -
(podľa vyhlášky č.508/2009 Z. z., príloha č.1)

Výrobca: France Paratonnerres, Parc Ester Technopole, 9 Rue
Columbia, 87068 Limoges, Francúzsko

Žiadateľ o vydanie osvedčenia: LP - AXIS, s.r.o.
Furdekova 25
851 03 Bratislava

Podklady na vydanie osvedčenia: IZ. č. 00780/4/2016

Po posúdení dokladov, po prehliadke a vyhodnotení skúšok zariadenia Technická inšpekcia, a. s.

osvedčuje, že

Zariadenie je v zhode s konštrukčnou dokumentáciou typu, ku ktorej bolo vydané odborné stanovisko k dokumentácii.

Toto osvedčenie sa musí priložiť k sprievodnej technickej dokumentácii zariadenia.

V Nitre, dňa:

08.02.2016



za Technickú inšpekciu, a. s.
Ing. Alexander Sládeček
vedúci oddelenia inšpektorov II.

290670

OSV11-018

Vyhlásenie o zhode

STN

Elektrické inštalácie budov
Časť 5-51: Výber a stavba
elektrických zariadení
Spoločné pravidlá

STN 33 2000-5-51

držiteľ certifikátu: LP-AXIS s.r.o.

Furdekova 25

851 03 Bratislava

Slovenská republika,

dla HD 60364-5-51: 2009, mod IEC 60364-5-51: 2005

zástupcom firmy: France Paratonnerres

Parc Ester Technopole

9 rue Columbia

87068 LIMOGES

Francúzsko (výrobca)

Partial installation
Part 5-51 Selection
Common rules

Installation, Selection des éléments

Part 5-51 Selection des éléments

The 5-51 Selection
Common rules

This notice also applies to the standard in Slovak language

This standard is also applicable in Slovak language

Notwithstanding product-specific notices

This notice relates to STN 33 2000-5-51 z apríla 2007 v celom rozsahu.

vyhlasuje, že zariadenie IONIFLASH MACH 15, IONIFLASH MACH 25, IONIFLASH MACH 30, IONIFLASH MACH 45, IONIFLASH MACH 60 - bleskozvod s včasnou emisiou výboja (aktívny bleskozvod) v. č. L45 060, rok výroby 2020 dodaný firmou LP-AXIS s.r.o., Furdekova 25, 851 03 Bratislava, je výrobkom zodpovedajúcim osvedčenému typu zariadenia, osvedčeného Technickou inšpekciou, dňa 08. 02. 2016, č. osvedčenia 00780/4/2016-02.

Dátum vyhotovenia : 16.03.2021

LP-AXIS, s.r.o.
Furdekova 25, 851 03 Bra
ICO: 35 797 029
IČ DPH: SK202021413
Tel./Fax: 6231 1211

www.stn.sk

STN

LP-AXIS s.r.o. – držiteľ certifikátu

STN	Elektrické inštalácie budov Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení Spoločné pravidlá	STN 33 2000-5-51
------------	---	-------------------------

obs HD 60364-5-51: 2009, mod IEC 60364-5-51: 2005

Electrical installations of buildings
Part 5-51: Selection and erection of electrical equipment
Common rules

Installations électrique des bâtiments
Partie 5-51: Choix et mise en oeuvre des matériels électriques
Règles communes

Errichten von Niederspannungsanlagen
Teil 5-51: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel
Allgemeine Bestimmungen

Táto norma obsahuje HD 60364-5-51: 2009 v slovenskom jazyku.

This standard includes HD 60364-5-51: 2009 in Slovak language.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza STN 33 2000-5-51 z apríla 2007 v celom rozsahu.

STN 33 2000-5-51 z apríla 2007 sa môže súbežne s touto normou používať do **1. 4. 2012**.

110427

www.sutn.sk

© Slovenský ústav technickej normalizácie, 2010

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Slovenského ústavu technickej normalizácie.

SUTN

Protection against lightning

Early streamer emission lightning protection systems

F : Protection contre la foudre - Systèmes de protection contre la foudre à dispositif d'amorçage

D : Blitzschutz – Blitzableitersysteme mit Startvorrichtung

Officially approved French standard

On the decision of the Managing Director of AFNOR le 17th August 2011, with effect from 17th September 2011.

Intended to replace officially approved standard NF C 17-102 of July 1995 which remains in effect until September 2012.

Correspondence There is no equivalent IEC or CENELEC document.

Analysis

This document describes the main dispositions in order to insure the protection of structures, buildings and open areas against direct lightning impact by early streamer emission protection system. Many tests on ESE are detailed and specific installation rules are introduced to ensure protection efficiency.

Descriptors

Structures, building, open areas, lightning protection, protection device, air terminal, installation, design, down conductor, earthing, equipotential bonding, verification, periodic inspection, maintenance.

Modifications

Previous edition of the standard has been upgraded to introduce more tests and also include new requirements both for product selection and installation rules.

Corrections

Záznamy prevádzkovateľa

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180105-E493082
Report Reference E493082-20180103
Issue Date 2018-JANUARY-05

Issued to: France Paratonnerres
Parc Ester Technopole
9 Rue Columbia
87068 LIMOGES FRANCE

This is to certify that
representative samples of

EARLY STREAMER EMISSION AIR TERMINALS
CERTIFIED TO NF C 17-102
Early Streamer Emission Air Terminals, Cat No.
IONIFLASH MACH NG60

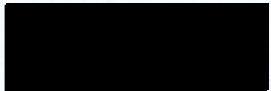
Have been investigated by UL in accordance with the
Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: NF C 17-102, French Standard for Protection against
Lighting: Early Streamer Emission Air Terminal.

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's
Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.


Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please
contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



Záznamy prevádzkovateľa

poradové číslo	dátum	vykonané práce	meno pracovníka
		<p>ODBORNÉ STANOVISKO č. 00780/4/2016-01</p> <p>k dokladu číslo: výkonného technického zariadenia typu číslo podľa § 5 vyhlášky č. 505/2006 Z. z.</p> <p>Objekt vykonania práce: 04.02.2016</p> <p>Názov zariadenia: Atómový technický ústredný priestor účinnosti tlaku KONFLASH-MACH</p> <p>Typové označenie: KONFLASH-MACH 15, KONFLASH-MACH 25 KONFLASH-MACH 35, KONFLASH-MACH 45 KONFLASH-MACH 60</p> <p>Zaťaženie zariadenia: elektrická napätosť skupiny A, B (podľa vyhlášky č. 105/2006 Z. z. príloha č. 1)</p> <p>Výrobca: Franck Parnotronics, Parc Cote Technologie 9 Rue Celine, 87068 Limoges, France</p> <p>Spracovateľ dokumentácie: LP-AXIS s.r.o., Furdekova 25, 251 01, Brno</p> <p>Zaťaženie vydané odborným stanoviskom: LP-AXIS s.r.o. Furdekova 25 251 01, Brno</p> <p>Podpis na vydaní odborného stanoviska: 1. Zásady st. - číslo 04.02.2016 2. Podpis odborného stanoviska Odborné stanovisko číslo 00780/4/2016-01 k výkonnému technickému zariadeniu zariadenia konštrukčného označenia, ktoré je súčasťou zariadenia, to isté číslo LP-AXIS s.r.o. o posúdení kvality akej dokumentácie zariadenia Technická správa a príloha BPO</p> <p>odborné stanovisko</p> <p>kondičného dokumentácie podľa v súlade s bezpečnostnými požiadavkami.</p> <p>Doklad č. číslo 00780/4/2016-01, pracovisko Hlava a Hlava, ktoré má výsledok bezpečnosti zariadenia.</p> <p>V Bratislave 08.02.2016</p> <p>za Technického zariadenia, a.s. Ing. Alexander Čadotek vedúci oddelenia inžinierov II</p>	



TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a.s.



SLOVENSKÁ REPUBLIKA

ODBORNÉ STANOVISKO

č. 00780/4/2016-01

k dokumentácii vyhradeného technického zariadenia typu
vydané podľa § 5 vyhlášky č. 508/2009 Z. z.

Dátum vykonania posúdenia: 04.02.2016

Názov zariadenia: Aktívny zachytávač ochrany pred účinkami blesku
IONIFLASH MACH

Typové označenie: IONIFLASH MACH 15, IONIFLASH MACH 25
IONIFLASH MACH 30, IONIFLASH MACH 45
IONIFLASH MACH 60

Zaradenie zariadenia: elektrické zariadenie skupiny A, B
(podľa vyhlášky č. 508/2009 Z. z., príloha č.1)

Výrobca: France Paratonnerres, Parc Ester Technopole
9 Rue Columbia, 87068 Limoges, Francúzsko

Spracovateľ dokumentácie: LP - AXIS, s.r.o., Furdekova 25, 851 03 Bratislava

Žiadateľ o vydanie odborného stanoviska: LP - AXIS, s.r.o.
Furdekova 25
851 03 Bratislava

Podklady na vydanie odborného stanoviska:

1. Žiadosť zn. --- zo dňa 01.02.2016
2. Predložená dokumentácia a doklady:
 - Konštrukčná dokumentácia typu od výrobcu obsahujúca rozmery zariadenia.
 - Návod na montáž, prevádzku, skúšky a údržbu zariadenia, zo dňa 02.2016 od LP - AXIS, s.r.o.

Po posúdení predloženej dokumentácie zariadenia Technická inšpekcia, a. s. podáva toto

odborné stanovisko

konštrukčná dokumentácia typu je v súlade s bezpečnostnotechnickými požiadavkami.

Dodávateľ bude informovať Technickú inšpekciu, a. s., pracovisko Nitra o každej zmene, ktorá môže ovplyvniť bezpečnosť tohto zariadenia.

V Nitre, dňa: 08.02.2016



za Technickú inšpekciu, a.s.
Ing. Alexander Sládeček
vedúci oddelenia inšpektorov II

290669

OS11-017