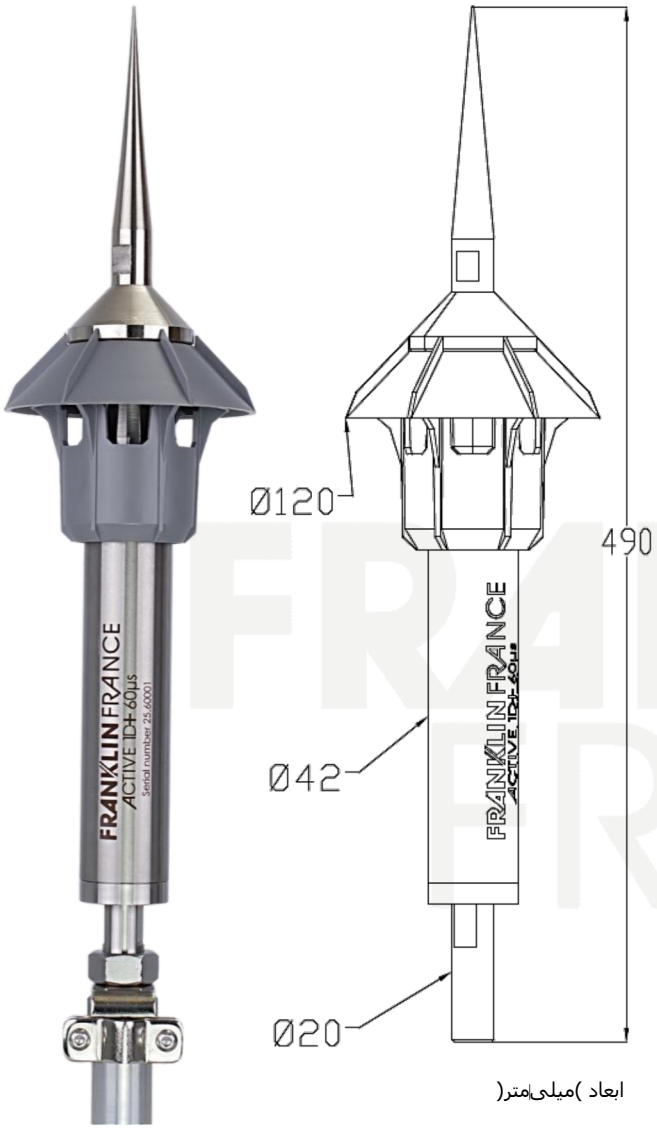
صاعقه‌گیر با انتشار زودهنگام جرقه (ESE)

ACTIVE 1D+® 45µs

نحوهٔ عملکرد

این مدل، صاعقه‌گیر با انتشار زودهنگام جرقه و دارای دستگاه پیش‌فعال‌ساز است. مدار پالس نوسانی ولتاژبالای آن با پدیدهٔ طوفان هم‌زمان می‌شود. تقویت شدید میدان الکتریکی در نوک صاعقه‌گیر باعث انتشار زودهنگام رهگیر صعودی در لحظهٔ مناسب می‌شود.



ابعاد (میلی‌متر)

کد محصول	AFB20451D
مشخصات فنی	
کارایی	ΔT = 45 µs
انحراف معیار	σESE = 0,43 σSP حد مجاز استاندارد: σESE < 0,8 σSP
شعاع حفاظت	طبق بند §5.2.3.2 استاندارد NF C 17-102:2011
کنترل عملکرد	با آزمونگر اختصاصی (همراه محصول نیست)
مقاومت در شرایط جوی	عایق‌بودن با انحراف‌دهندهٔ ویژه تضمین می‌شود؛ آزموده در دبی > 56 L/min/m²
گارانتی	۵ سال
مشخصات مکانیکی	
جنس قطعات	نوک گیرنده: مس با روکش نیکل بدنه: فولاد زنگ‌نزن 304L انحراف‌دهنده: پلی‌کربنات عایق داخلی: PTFE
اتصال به دکل افزایشی	رزوهٔ نری M20 و مهرهٔ قفل‌کن
قطعهٔ اتصال	رابط مطابق EN 62561-1 برای هادی نزولی تخت یا گرد؛ همراه محصول
وزن خالص / ناخالص	2,130 kg / 2,630 kg
گواهی‌ها و آزمون‌های محصول	
NF C 17-102:2011	BV n° 24603101/3/1.2.R انطباق با توالی آزمون روی همان نمونه (پیوست C)
آزمون نشانه‌گذاری	حکاکی لیزری LiRi-EMA-22112024
آزمون محیطی	NF EN 60068-2-52 / NF EN ISO 22479 LCIE n° 24449057-806976
آزمون الکتریکی	100 kA – 10/350 µs CITEL n° LER-24-102-RE
آزمون کارایی	LiRi-HT-13022025
آزمون سازگاری الکترومغناطیسی	NF EN 61000-6-2 and -3 XP30525433
گواهی مدیریت کیفیت	
ISO 9001:2015	AFNOR CERTIFICATION n°2022:102639.9
Qualifoudre	Ineris n°051168352016



گزینه: شمارندهٔ برخورد صاعقه
AFV1007CF / AFD27451D



آزموده‌شده در
بارش بسیار شدید

مجموعه‌ای کامل از تجهیزات حفاظت در برابر صاعقه و اضافه‌ولتاژ
فرانکلین فرانسه می‌تواند مشخصات محصولات را بدون اطلاع قبلی تغییر دهد.

FRANKLIN FRANCE

FT147EN.QLF.00

13, rue Louis Armand - 77330 Ozoir-la-Ferrière / +33 (0)1 60 34 54 44
contact@franklin-france.com / www.franklin-france.com
Capital: 1 799 200 € - SIRET: 31974708500045 - APE: 4669A - TVA: FR22319747085