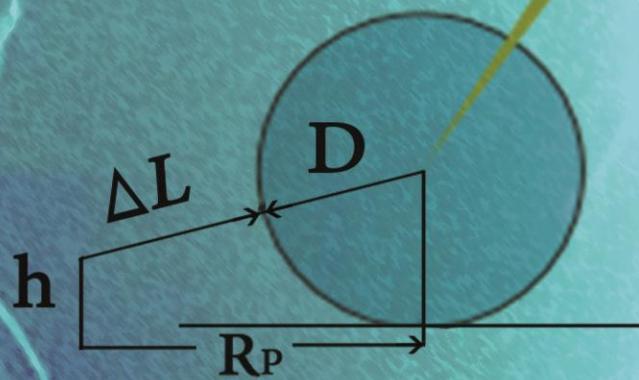


# صاعقه‌گیرهای یونیزه کننده Sigma

## Early Streamer Emission Air Terminal



$$R_P = \sqrt{[h(2D-h) + \Delta L(2D + \Delta L)]}$$

$$R_P = \sqrt{[h(2D-h) + \Delta L(2D + \Delta L)]}$$

**According NFC 17-102**



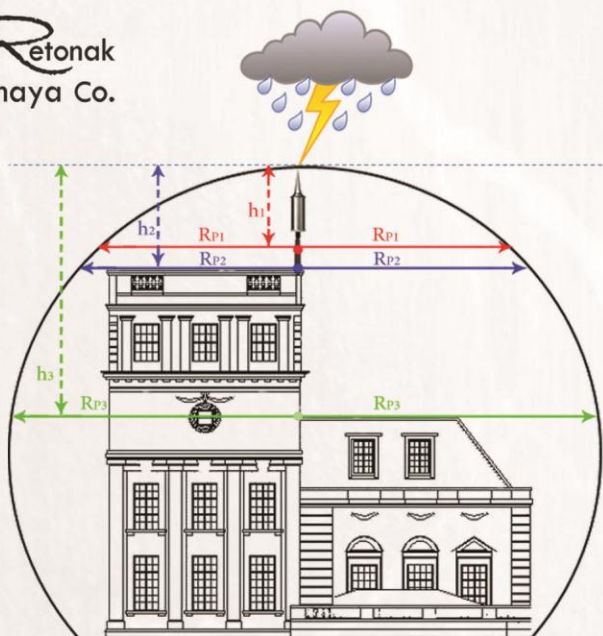
صاعقه گیر های یونیزه کننده (Sigma)

شرکت AIDITEC SYSTEMS اسپانیا تولید کننده صاعقه گیر های یونیزه کننده - موسوم به Sigma می باشد که دستورالعملهای محاسبه شعاع آن را بر اساس استانداردهای UNE 21186 , NFC 17-102 and NP 4426 می باشد.

صاعقه گیر های یونیزه کننده Sigma دارای گواهی از آزمایشگاه های صنایع انرژی (E.P.I.L) ایران مبنی بر انطباق با استاندارد NFC17-102 و گواهی تست زیر:

Tests performed by Energy Technological Institute ITE  
Network of Technological Institutes of the Valencian  
Reports IE-ITE-110471-2/M1 and IE-ITE 131072-3

این کمپانی ۵ مدل صاعقه گیر یونیزه کننده Sigma با  $\Delta T$  های مختلف تولید می کند



جدول شعاع حفاظت (متر)		Model				
کلاس حفاظت	h (m)	Sigma R-25 $\Delta T = 25 \mu s$	Sigma R-40 $\Delta T = 35 \mu s$	Sigma R-55 $\Delta T = 45 \mu s$	Sigma R-65 $\Delta T = 55 \mu s$	Sigma R-75 $\Delta T = 60 \mu s$
Level 4 %80 protection efficacy D=60 meter	2	26	30	34	38	44
	3	39	45	51	57	64
	4	52	61	69	77	85
	5	65	75	85	95	107
	10	65	77	87	97	109
	15	67	79	88	99	111
Level 3 %90 protection efficacy D=45 meter	2	22	26	30	34	39
	3	33	39	45	51	58
	4	44	53	61	69	78
	5	54	65	75	84	97
	10	56	67	77	87	99
	15	57	68	78	88	101
Level 2 %95 protection efficacy D=30 meter	2	20	22	26	30	34
	3	30	33	39	45	52
	4	40	45	53	61	68
	5	49	55	65	75	86
	10	51	57	67	76	88
	15	52	58	68	78	89
Level 1 %98 protection efficacy D=20 meter	2	16	20	22	26	32
	3	24	30	33	38	47
	4	32	40	45	54	63
	5	39	49	55	65	79
	10	41	51	56	66	80
	15	42	52	57	67	80
20	42	53	58	68	80	

مدل صاعقه گیر	$\Delta T$	جنس پدنه	ابعاد	بسته بندی
Sigma R-25	25 $\mu s$	استنلس استیل	$\varnothing 60 \times 370 \text{ mm}$	
Sigma R-40	35 $\mu s$			
Sigma R-55	45 $\mu s$			
Sigma R-65	55 $\mu s$			
Sigma R-75	60 $\mu s$			

صندوق پستی: ۵۷۵۸-۱۵۸۷۵

آدرس: تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از خیابان شهید بهشتی، پلاک ۲۰۹۳، واحد یک

تلفن همراه: ۰۹۱۲ ۳۵۷ ۰۳۷۲

تلفن: ۸۸۱۰۴۲۲۳ - ۸۸۱۰۴۲۱۴ - ۸۸۱۰۴۲۱۵

نمبر: ۸۸۱۰۴۲۲۵