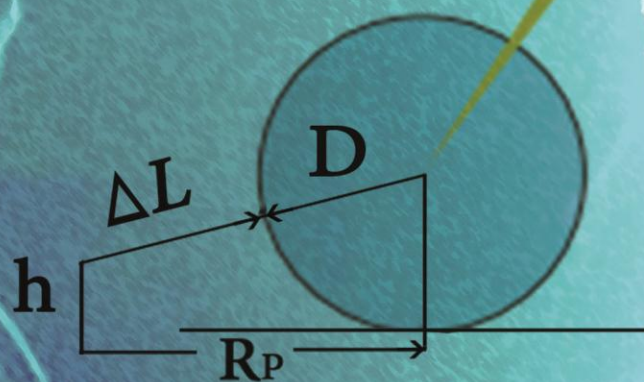


# صاعقه گیرهای یونیزه کننده DELTA

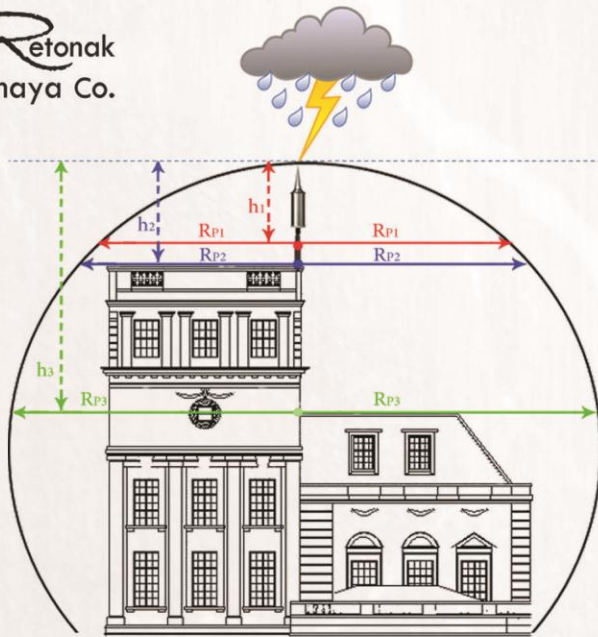
## Early Streamer Emission Air Terminal



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

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

**According NFC 17-102**



### صاعقه گیر های یونیزه کننده دلتا (DELTA)

شرکت AIDITEC STSTEMS اسپانیا تولید کننده صاعقه گیر های یونیزه کننده موسوم به DELTA 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 DELTA دارای گواهی تست 10 تخلیه پالسی 100 کیلو آمپر با شکل موج 10/350µs با انرژی بالاتر از 2.5MJ/Ω بر اساس استاندارد IEC 61083-1 , IEC 60060-1 می باشد. صاعقه گیر های یونیزه کننده DELTA دارای گواهی ΔT از موسسه ITE می باشد. این کمپانی ۵ مدل صاعقه گیر یونیزه کننده DELTA با ΔT های مختلف تولید می کند .



شعاع حفاظت (متر) RP بر اساس کلاس حفاظت و مدل و ارتفاع پایه	ارتفاع پایه (متر)	مدل				
		DELTA D -45 ΔT= 9 µs	DELTA RP - 40 ΔT= 37 µs	DELTA RP - 50 ΔT= 45 µs	DELTA RP - 60 ΔT= 54 µs	DELTA RP - 80 ΔT= 60 µs
کلاس حفاظت  Level IV %80 protection efficacy D=60 meter	2	17	32	36	40	43
	3	26	48	54	60	64
	5	42	80	89	100	107
	10	48	83	92	102	109
	20	56	88	97	107	113
	60	70	97	105	114	120
Level III %90 protection efficacy D=45 meter	2	15	28	32	36	39
	3	22	42	49	54	58
	5	36	69	80	89	97
	10	41	72	83	92	99
	20	48	76	86	95	102
	60	55	80	90	99	105
Level II %95 protection efficacy D=30 meter	2	12	22	26	30	35
	3	18	33	39	45	52
	5	30	55	65	75	86
	10	33	57	67	76	88
	20	38	59	69	78	89
	60	40	65	75	84	90
Level I %98 protection efficacy D=20 meter	2	10	16	20	24	31
	3	15	24	30	36	47
	5	25	39	50	60	79
	10	27	41	51	61	79
	20	29	42	52	62	80
	60	30	55	65	73	80

مدل صاعقه گیر	ΔT	جنس بدنه	ابعاد صاعقه گیر	نوع بسته بندی و ابعاد
DELTA D -45	9 µs	استنلس استیل	Ø90 x 450 mm	 Ø 100 x 550 mm
DELTA RP -40	37 µs			
DELTA RP -50	45 µs			
DELTA RP -60	54 µs			
DELTA RP -80	60 µs			

آدرس : تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از خیابان شهید بهشتی، پلاک ۲۰۹۳، واحد یک صندوق پستی: ۵۷۵۸-۱۵۸۷۵

تلفن: ۸۸۱۰۴۲۲۳ - ۸۸۱۰۴۲۱۴ - ۸۸۱۰۴۲۱۵ تلفن همراه: ۰۳۷۲ ۰۳۵۷ ۰۹۱۲ نمابر: ۸۸۱۰۴۲۲۵