Paratrăsnet LPS France - model Star



I7 2011 | NFC 17-102 | EN 62305

Paratrăsnetele cu dispozitiv de amorsare STAR sunt optimizate pentru a oferi protecţie împotriva loviturilor de trăsnet construcţiilor de orice natură sau spatiilor deschise (terenuri de fotbal sau de golf, construcţii civile sau industriale).

Paratrăsnetele STAR oferă un avans de amorsare cuprins între 10 şi 60 µs şi sunt fabricate din inox de înaltă calitate, într-o gamă coloristică extrem de variată (până la 48 nuanţe de culori) ce permite încadrarea lor perfectă în arhitectura clădirii protejate.

Pentru paratrăsnetele STAR se acordă o garanţie de 5 ani.

Paratrăsnetele STAR sunt împărţite în patru categorii, în funcţie de avansul de amorsare:
- STAR 2-10 - 10 microsecunde
- STAR 3-25 - 25 microsecunde
- STAR 6-45 - 45 microsecunde
- STAR 6-60 - 60 microsecunde

R_p = raza de protecţie asigurată, în funcţie de înălţimea de montare şi nivelul de protecţie
H_{montaj} = înălţimea de montare faţa de cel mai înalt punct (cotă) a construcţiei

TIP	STAR 2-10				STAR 3-25				STAR 6-45				STAR 6-60			
Avans de amorsare	**ΔT = 10 µs**				**ΔT = 25 µs**				**ΔT = 45 µs**				**ΔT = 60 µs**			
Nivel de protecţie	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
H_{montaj} (m)	R_p (m)				R_p (m)				R_p (m)				R_p (m)			
2	8	10	13	15	17	20	23	26	25	28	32	36	31	34	39	43
3	12	16	19	24	25	29	34	39	38	41	48	53	48	52	59	65
4	17	21	26	34	34	29	46	52	51	57	65	72	64	69	78	87
5	21	26	32	43	42	49	57	65	63	71	81	89	79	86	97	107
6	21	27	33	44	43	49	58	66	63	71	81	90	79	87	97	107
8	22	27	35	46	43	50	59	67	64	72	82	91	79	87	98	108
10	23	28	37	48	44	51	61	69	64	72	83	92	79	88	99	109
20	24	30	41	55	45	54	65	75	65	74	86	97	80	89	102	113
30	24	32	44	60	45	55	66	81	65	75	89	101	80	90	104	116
60	24	34	48	65	45	56	69	85	65	75	90	105	80	90	105	120