



## **EUROSTAR PARATRASNET PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE CU DISPOZITIV DE AMORSARE TIP PDA 10MS**

Paratrasnet cu emisie timpurie de streamer (E.S.E )

Paratrasnetul cu dispozitiv de amorsare tip EUROSTAR 6, este un conductor de fulgere constituit din doua armaturi. Una dintre ele este legata la pamant, in timp ce cealalta ramine la potentialul atmosferei.

In timpul furtunii marirea intensitatii campului electric produce o marire a diferentiei de potential dintre cele doua armaturi. Aparatul detecteaza campul electric ,produs de furtuna, care se indreapta liber spre sol. In acest moment in functie de valoarea UT se produce ionizarea aerului din jurul varfului paratrasnetului, formandu-se serpentine de aer ionizat care se propaga spre fulger, atragandu-l spre varf.

Atunci cand tensiunea dintre armaturi depaseste o anumita valoare, aparatul este astfel proiectat incit se declanseaza in interiorul lui campuri care conduc energia acumulata spre sol.

Poate prelua asupra lui un numar nelimitat de fulgere.

Nu contine elemente care pot refuza sa functioneze atunci cand fulgerul le-a afectat.

Corespunde normativului I7 /2011

Timp minim de operare 15 ani

Raza de protectie cu montaj pe catarg de 6 metri : grupa I -20metri , grupa II - 30 metri, grupa III - 45 metri, grupa IV -60 metri

H catarg	Protection Radius			
	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
2	13	18	19	20
3	19	27	29	30

4	25	36	39	41
5	31	44	48	51
6	32	46	49	52
8	33	47	52	54
10	34	49	54	56
20	35	55	59	63
60	35	62	72	75

Pret: 2.024,44 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/paratrasnet-pentru-sisteme-fotovoltaice-cu-dispozitiv-de-amorsare-tip-pda-10ms>