



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 pământ, in timp ce cealalta ramine la potențialul atmosferei.

In timpul furtunii mărirea intensitatii câmpului electric produce o mărirea a diferenței de potențial dintre cele doua armaturi. Aparatul detecteaz? câmpul electric ,produs de furtuna, care se îndreapt? liber spre sol. In acest moment in funcție de valoarea ∇T se produce ionizarea aerului din jurul vârfului paratrasnetului, formându-se serpentine de aer ionizat care se propaga spre fulger, atr?gându-l spre vârf.

Atunci când tensiunea dintre armaturi depaseste o anumita valoare, aparatul este astfel proiectat incit se declanșeaz? in interiorul lui câmpuri 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

Pret: 2.236,21 LEI (TVA inclus)

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