

## Fiche technique FT-91146

PARCAP6S4I Pointe paratonnerre à dispositif d'amorçage 45µs

Edition du 22/12/2022

### Description

Pointe paratonnerre à dispositif d'amorçage, avance à l'amorçage  $\Delta_T=45\mu s$ . Pointe et hampe en inox. Principe à limitation de l'effet de pointe.

Conformité produit à l'annexe C de NFC17-102 :2011

Ø maximum 28mm

Longueur 215 cm (dont hampe inox 150cm)

Poids : 3,5kg

Livrée avec collier de raccordement (PARFIXC28) pour conducteur ruban 30x2mm ou rond Ø8mm.



### Caractéristiques

Rayon de protection suivant NFC17-102 (2011) en fonction de la hauteur et du niveau de protection foudre à atteindre (hors ICPE)

| H (m)      | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 10 | 15 | 20 | 30  | 45  | 60  |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| NIVEAU I   | 25 | 38 | 50 | 63 | 63 | 64 | 65 | 65 | 65  | 65  | 65  |
| NIVEAU II  | 28 | 43 | 57 | 71 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75  | 75  | 75  |
| NIVEAU III | 32 | 49 | 65 | 81 | 81 | 83 | 85 | 86 | 89  | 90  | 90  |
| NIVEAU IV  | 36 | 53 | 71 | 89 | 90 | 92 | 95 | 97 | 100 | 104 | 104 |

Rayon de protection avec prise en compte coefficient de réduction de 40% applicable aux ICPE

| H (m)      | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 10 | 15 | 20 | 30 | 45 | 60 |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| NIVEAU I   | 15 | 23 | 30 | 38 | 38 | 38 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| NIVEAU II  | 17 | 26 | 34 | 43 | 43 | 43 | 44 | 44 | 45 | 45 | 45 |
| NIVEAU III | 19 | 29 | 39 | 49 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 54 |
| NIVEAU IV  | 22 | 32 | 43 | 53 | 54 | 55 | 57 | 58 | 60 | 62 | 63 |

### Installation

Installation à 2m minimum au-dessus du niveau de l'élément le plus haut de la zone à protéger. Fixation directe avec fourreau ou collier de déport (pour clocher ou pylône) ou sur mât rallonge (2,3 et 5m) + pattes ou trépied, disponibles dans la gamme d'accessoires (voir catalogue produits).

Installation à réaliser suivant NFC 17-102(2011).

### Variante

Disponible en version cuivrée code 91147 ref PARCAP6S4C

Disponible en version inox avec indicateur de défaut à LED code 91148 ref PARCAP6S4IDV

### Accessoires

Testeur in-situ avec perche 7m: PARTESTP7NT

Collier de raccordement pour pointe DEFYSTORM : PARFIXC28 (094923)

