

Fiche technique FT-91167

PARCAP6S6C : Pointe paratonnerre à dispositif d'amorçage

Edition du 22/06/2017

Description

Pointe paratonnerre à dispositif d'amorçage, avance à l'amorçage $\Delta T=60\mu s$. Pointe et hampe en acier cuivré. 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 cuivre 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 (cas hors ICPE):

H (m)	2	3	4	5	6	10	15	20	30	45	60
NIVEAU I	32	48	63	79	79	79	80	80	80	80	80
NIVEAU II	34	52	69	86	87	88	89	89	90	90	90
NIVEAU III	39	58	78	97	97	99	101	102	104	105	105
NIVEAU IV	43	64	86	107	107	109	111	113	116	119	120

Rayons de protection avec prise en compte du coefficient de réduction de 40% pour les ICPE

H (m)	2	3	4	5	6	10	15	20	30	45	60
NIVEAU I	19	23	37	47	47	47	48	48	48	48	48
NIVEAU II	20	31	41	52	52	53	53	53	54	54	54
NIVEAU III	23	35	47	58	58	59	60	61	62	63	63
NIVEAU IV	26	38	52	64	64	65	65	68	70	71	72

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) avec 2 descentes à la terre.

Variante

Disponible en version inox PARCAP6S6I code 91166

Disponible en version avec hampe de 2.5m (longueur totale 3m) : PARCAP6S6IL

Disponible en version avec indicateur de défaut avec voyant à LED 91168 PARCAP6S6IDV

Accessoires

Testeur in-situ avec perche 7m : PARTESTP7NT Code 091197

Collier de raccordement : PARFIXC28 (094923)

