

191161 PARCAP6S6ITF

Désignation

Pointe paratonnerre type PDA DEFYSTORM 6S6 inox Δt :60 μ s avec dispositif TDC de test direct par câble, câble 5m

Domaine d'utilisation

Dispositif de capture pour système de protection foudre contre les impacts directs.

Caractéristiques

- Principe à limitation de l'effet de pointe.
- Pointe et hampe en inox 316L, \varnothing maximum 28mm hors câble test.
- Longueur 225 cm (dont hampe inox 150cm).
- Poids : 4,5kg
- Livrée avec collier de raccordement (PARFIXC28) permettant la connexion de 2 conducteurs ruban 30x2mm ou rond \varnothing 8mm.
- Conformité produit à l'annexe C de NFC17-102 :2011
- Accessoires inclus : un kit de câble pour connexion test de 5m avec colliers de fixation du câble de test sur le mât + boîtier de connexion à positionner au droit du paratonnerre en zone accessible (IP65).
- Température de service : -25 / +70°C.

Spécifications d'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 ou 5m) + pattes ou trépied, disponibles dans la gamme d'accessoires (voir catalogue produits).

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

Le câble de test fixé sur le conducteur de descente avec 1 fixation tous les 33cm environ (colliers inox livrés avec les kits rallonge).

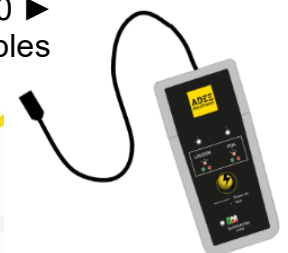
Aide au descriptif

Pointe PDA testable in situ par connexion directe câblée. Avance à l'amorçage 60 μ s suivant NFC17-102 :2011.

Pointe de \varnothing 28mm, en inox 316L, avec hampe longueur totale 2,25m à installer avec une hauteur de surplomb correspondant au rayon de protection voulu suivant le niveau de protection sélectionné.

Accessoires et pièces détachées

- Appareil de test pour pointe PDA DEFYSTORM TDC à test direct câblé :191900 ► A commander séparément, compatible avec différents modèles de pointes testables par connexion directe câblée DEFYSTORM.
- Kits de rallonge de câble de test pour système TDC DEFYSTORM
 - 191920 : kit de 20m + 60 colliers fixation câble + adaptateur connecteur F/F
 - 191910 : kit de 10m + 30 colliers fixation câble + adaptateur connecteur F/F
 - 191905 : kit de 5m + 15 colliers fixation câble + adaptateur connecteur F/F



Rayon de protection

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