

191141 PARCAP6S4ITF

Désignation

Pointe paratonnerre type PDA DEFYSTORM 6S4 inox Δt :45 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 de connexion de 2 conducteurs de descente (rubans 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 et le 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.

Aide au descriptif

Pointe PDA testable in situ par connexion directe câblée. Avance à l'amorçage 45 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	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