

191121 PARCAP6S2ITF**Désignation**

Pointe paratonnerre PDA DEFYSTORM 6S2 inox dt :25 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 direct.

Caractéristiques

Principe à limitation de l'effet de pointe.

Pointe et hampe en inox 316L, Ø maximum 28mm hors câble test

Longueur 225 cm (dont hampe inox 150cm)

Poids : 4,5kg

Livrée avec collier de raccordement (PARFIXC28) permettant de connexion 2 conducteur ruban 30x2mm ou rond Ø8mm.

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

Accessoires inclus : un kit de câble pour connexion test de 5m et le boîtier de connexion à positionner au droit du paratonnerre en zone accessible.

Température de service : -25 / +85°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 et 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 peut être fixé sur le conducteur de descente avec 1 fixation tous les 33cm environ. Le boîtier de connexion doit être

**Aide au descriptif**

Pointe PDA testable in situ par connexion directe câblée. Avance à l'amorçage 25 μ s suivant NFC17-102 :2011.

Pointe de Ø28mm, 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 DEFYSTORM à test direct câblé : 191900
A commander séparément, compatible avec différent modèles de pointes testable 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
 - 10m : kit de 10m + 30 colliers fixation câble + adaptateur connecteur F/F
 - 5m : 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	17	25	34	42	43	44	45	45	45	45	45
NIVEAU II	20	29	39	49	49	51	53	54	54	54	54
NIVEAU III	23	34	46	57	58	61	63	65	68	70	70
NIVEAU IV	26	39	52	65	66	69	72	75	79	84	85

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	10	15	20	25	26	26	27	27	27	27	27
NIVEAU II	12	17	23	29	29	30	32	32	33	32	32
NIVEAU III	14	20	28	34	35	37	38	39	41	42	42
NIVEAU IV	16	23	31	39	40	41	43	45	47	50	51