

**191121 PARCAP6S2ITF**

## Désignation

Pointe paratonnerre type PDA DEFYSTORM 6S2 inox  $\Delta t : 25\mu s$  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 descentes (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 et le boîtier de connexion à positionner au droit du paratonnerre en zone accessible (IP65).
- 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 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.

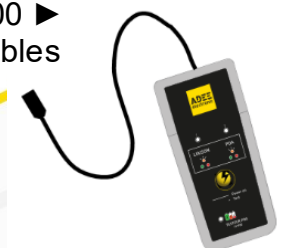
## Aide au descriptif

Pointe PDA testable in situ par connexion directe câblée. Avance à l'amorçage  $25\mu s$  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	<b>5</b>	6	10	15	20	30	45	60
NIVEAU I	17	25	34	<b>42</b>	43	44	45	45	45	45	45
NIVEAU II	20	29	39	<b>49</b>	49	51	53	54	54	54	54
NIVEAU III	23	34	46	<b>57</b>	58	61	63	65	68	70	70
NIVEAU IV	26	39	52	<b>65</b>	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	<b>5</b>	6	10	15	20	30	45	60
NIVEAU I	10	15	20	<b>25</b>	26	26	27	27	27	27	27
NIVEAU II	12	17	23	<b>29</b>	29	30	32	32	33	32	32
NIVEAU III	14	20	28	<b>34</b>	35	37	38	39	41	42	42
NIVEAU IV	16	23	31	<b>39</b>	40	41	43	45	47	50	51