

ECLATEUR de MÂT D'ANTENNES SLI - EMA

UTILISATION

Ce produit permet l'équipotentialité des parties métalliques localisées dans un même site.

On rappelle en effet que toutes les normes de sécurité indiquent toujours que dans une même zone toutes les parties métalliques doivent être reliées entre elles.

Pour diverses raisons, aussi bien d'exploitation (ronflements), de discrétion ou autres, cette disposition n'est pas toujours réalisée.

Les éclateurs de mâts d'antennes assurent cette équipotentialité dès lors qu'apparaît une surtension entre les parties métalliques auxquelles ils sont connectés.

MONTAGE

Les éclateurs de mâts d'antennes se présentent sous la forme d'un corps étanche, surmoulé autour des deux pattes de liaison.

Chacune d'elles doit être reliée à l'une des pièces métalliques locale : pendant le passage de la surtension, ces éléments se trouveront électriquement reliés entre eux, dans la limite de la tension de décharge de l'éclateur interne.

PERFORMANCES ELECTRIQUES

Les éclateurs de mâts d'antennes peuvent être caractérisés par les 3 points suivants :

Tension de déclenchement	1400 VDC
Tension de décharge (tension d'arc)	< 15 V
Courant maxi de décharge	10 KA

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Longueur hors tout	140 mm.
Diamètre du corps (de couleur beige en standard)	31 mm.
Pattes de connexion	cuivre étamé de 24 x 3 mm, percées à 8,2 mm.
Poids	150 g.

