



DMT2B. Coffret de contrôle

Mode de protection:

Type de protection: II 2 GD EEx d [ia] IIB
 Class de température: T6
 Indice de protection: IP 65



Description:

Le système **DMT2B** est composé d'un dispositif électronique résistif/capacitif et d'une pince de mise à la terre équipée de 8m de câble pour la mesure et le contrôle de la continuité de terre sur des unités mobiles (Camions, bateaux, conteneurs, wagons...). Il prévient d'une étincelle due à la connexion électrostatique des différentes masses à relier et contrôle en permanence la continuité de la liaison. L'autorisation s'effectue si la valeur de la résistance et la capacitance de la masse mesurée par la pince connectée à l'objet est supérieure aux valeurs prédéterminées.

Le réglage se fait par l'aide de jumpers placés sur la carte électronique, où, il est possible de sélectionner le type de fonctionnement, soit résistif uniquement ou bien capacitif calé sur un seuil réglable.

Spécifications techniques:

Matériaux :

Corps et couvercle alliage aluminium.
 Vis acier inoxydable
 Graisse au silicone IP65
 Charnière en acier zingué ou inoxydable
Tamb : -20°C à +60°C (+40 /+50°C)

Etanchéité : IP65

Tension alimentation : 220VAC - 50Hz
 15VA (Phase+N)

Traitements et protection : Peinture standard à poudre époxy grise type RAL 7005

Electriques :

Sortie sur relais redondants 2NO ou 2NF
 Liaison RS232C-RS485 optionnelle
 (mesure résistance, capacité, seuils pré réglables..)
 Fonction d auto-calibration intégrée.

Régime de neutre à la terre : TN ou TT

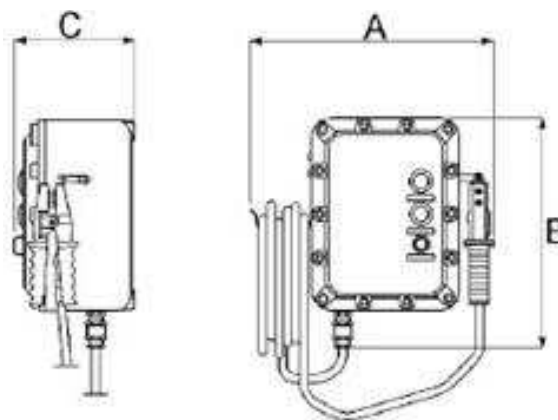


Tableau des dimensions:

| Type | Dimensions (mm) | | | Fixation (mm) | | | Poids |
|-------|-----------------|-----|-----|---------------|-----------|------|-------|
| | A | B | C | Côté court | Côté long | Vis | |
| DMT2B | 470 | 395 | 215 | 250 | 282 | M 10 | 20 Kg |