

## Fiche technique : Coffret de Protection Cathodique – Coffret équipotentielle PEP

Coffret équipotentielle conçu pour assurer la continuité électrique entre toutes les structures métalliques d'une installation, facilitant la connexion des anodes et conducteurs de protection, afin de prévenir la corrosion et sécuriser l'installation.

### Spécifications :

#### Coffret :

Matériau : Alliage d'aluminium

Utilisation : Installation extérieure

Protection environnementale :

Indice de protection IP : IP55

Indice de résistance aux chocs : IK10

Résistance : Adapté aux environnements industriels et agressifs

#### Composants internes

Bornes de connexion

Quantité : 4 bornes

Capacité de raccordement :  $1 \times 16 \text{ mm}^2 / 1 \times 25 \text{ mm}^2$

Barrettes de connexion

Quantité : 2

Matériau : Cuivre - Dimensions :  $50 \times 20 \times 4 \text{ mm}$

Résistance variable

Plage :  $0 - 10 \Omega$

Puissance : 100 W

Fonction : Réglage du courant de protection cathodique

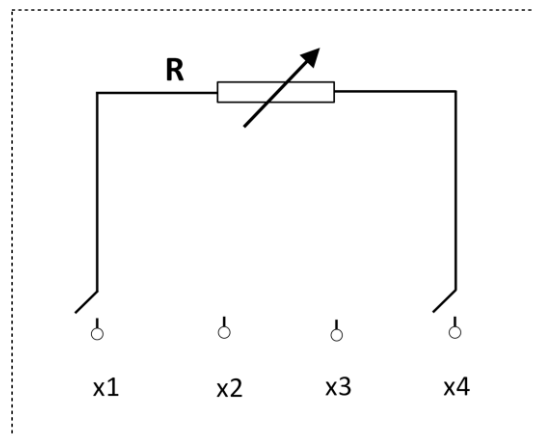
#### Plaque de montage interne

Matériau : Bakélite

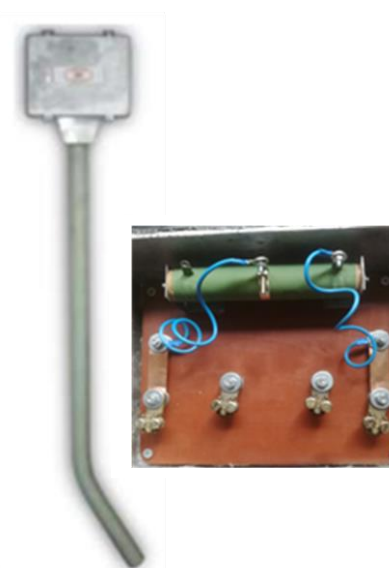
Épaisseur : 4 mm

Fonction : Support isolant pour les composants électriques

### Schématique



### Photo



### Fixation et support

Support : Tube métallique

Diamètre du support : 2 pouces

Longueur du support : 1500 mm

Mode de fixation du coffret : Fixation par filetage entre le coffret et le support