

RÉSISTANCES PLATES MICA BLINDÉES ÉTANCHES

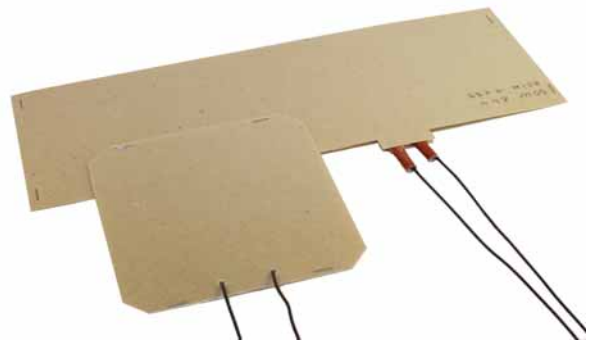
- Résistances fabriquées sur mesure.
- Charge max. sur le corps de la résistance plate : 4 W/cm².
- Température max. sur le corps de la résistance plate : 340°C.
Ces paramètres dépendent des conditions d'utilisation et du type de sortie.
- Résistances disponibles en 2 versions :
 - résistances mica blindées sous profilé étanche,
 - résistances mica blindées étanches, pour des largeurs supérieures à 90 mm .
- Largeur : Résistances sous profilé étanche : 20 à 90 mm.
Résistances étanches : 91 à 215 mm.
Largeur définie avec un pas de 5 mm en 5 mm.
- Longueur : Résistances sous profilé étanche : 80 à 450 mm.
Résistances étanches : 450 à 1180 mm.
Fabrication supérieure à 1200 mm, selon étude de faisabilité.
- Epaisseur : Résistances sous profilé étanche : 2.8 à 3 mm
Résistances étanches : 3 à 3.2 mm
Pour une résistance de longueur inférieure à 1200 mm.
Epaisseur hors connectique.
- Tension : 500 Vac max., monophasé.
- Isolation électrique par mica.
- Fabrication suivant norme EN 60335-1
Tolérance sur puissance : +5% -10%
Courant de fuite < 0,75 mA/kW



- Matière : Laiton en standard.
 - Résistance sous profilé étanche : Profilé aux extrémités repliées et brasées
 - Résistances étanches : Tôle en laiton brasée ou soudée suivant le modèle.
Technologie étanche au plastique
- Connectique :
 - Sans capot : fils dans l'épaisseur. Préciser la nécessité de raccordement à la masse ou non.
 - Sous petit capot type CMBPE : Fils + fil de masse, sous tresse en acier galvanisé. Orientation du capot : axiale, 30°. Voir définition des connectiques, p 5.
- Fabrications spéciales :
 - Accessoires et options, voir p 6.
 - Possibilité de fabrication en inox.
 - Définir une résistance plate spéciale, voir p 8.

RÉSISTANCES PLATES MICA NON BLINDÉES

- Résistances fabriquées sur mesure.
- Charge max. sur le corps de la résistance plate : 2 W/cm²
- Température max. sur le corps de la résistance plate : 340°C.
Ces paramètres dépendent des conditions d'utilisation et du type de sortie.
- Largeur : 20 à 600 mm, suivant étude de faisabilité.
- Longueur : 50 à 1100 mm. (Lg min suivant connectique).
- Epaisseur : 1.2 mm, hors connectique.
- Isolation électrique par mica.
Les résistances n'ont pas de protection mécanique. Il faut donc les protéger notamment contre les chocs mécaniques.
- Connectique :
 - Fils :
 - Ame en cuivre nickelé, isolés caoutchouc silicone souple. (Température max. 180°C)
 - - Ame nickel, isolés soie de verre siliconée (Température max. 340°C)
 - Cosses faston rondes 6.35 mm acier nickelé.
- Disposition de la connectique :
 - Dans l'épaisseur en standard ou sur le dessus, suivant étude de faisabilité.
 - Disposition : de même coté, de chaque coté.
Voir définition des connectiques, p 4 .
- Tension : 230 Vac en standard. Tension : 500 Vac max. ...



... Monophasé ou triphasé (à partir largeur 90 mm)
Connectique 6 fils : triphasé, commutable 230V/400V.
Nombre d'alimentation : suivant l'intensité.
Nota : Résistance livrée sans terre.

- Fabrication suivant norme EN 60335-1 :
Tolérance sur puissance : +5% -10%
Courant de fuite < 0.75 mA/kW
- Fabrications spéciales :
Formes variées : fabrication possible en forme circulaire (connectique fils).
 - Résistances reconnues UL pour les Etats - Unis et le Canada. N° dossier : E251509.
 - Définir une résistance plate spéciale, voir p 8.

