

Platine avec résistance

IPSI propose des solutions sur mesures pour la gestion des échanges de courants. Nous commercialisons des platines qui peuvent être équipées à la demande de :

- une ou plusieurs résistances,
- Du nombre de voies désirée,
- Sur platine de 6 à 8 mm.
- Avec ou sans coffret.
- Coffrets possibles Exd, acier, inox...
- Puissance de 25W à 950W (autres sur demande)
- Résistance de 0.1 Ω à 470 Ω .
- Shunts de mesure
- Barette de sectionnement
- Borne au vis et cosses...
- Afficheurs analogiques...



Exemple : Platine 40x40 et Résistance 1



Ex : 1 - Platine dans coffret inox



Photo exemple de produit (pour illustration)

Description du produit

Les Platine 1R pour platine équipée avec une résistance permettent de limiter les échanges de courant entre deux structures ou entre une structure et un transformateur de protection cathodique. La puissance de la résistance et sa valeur en ohm est paramétrable à la commande. Par défaut nos platines sont équipées de résistance de 1 Ω de 100 W.

Variantes

Ces platines peuvent être montées dans des coffrets de différents types sur demande :

- Armoire électrique
- Coffret IPSI 6D

Le nombre d'entrées, connectiques, résistance, shunt, barrette de coupure...

Composition d'une PLATINE 1R:

- Une platine bakélite de 5 à 8 mm d'épaisseur. (Autre épaisseur sur demande).
- Un bornier de d'entrée paramétrable (cosses tubulaire, cosses à étrier, borne électrique, vis cuivre...)
- Une (ou plusieurs) résistance(s) variable(s) puissance et résistance à définir (100W par défaut).
- Câblage 1X6 mm²
- Barrettes de sectionnements (en option).

RESISTANCE RBC-RBCA

Résistances basses valeurs à forte dissipation

Conçu pour compléter la gamme des résistances vitrifiées RW, ce modèle se caractérise par un ruban ou un fil apparent bobiné sur un support stéatite de haute qualité et maintenu par un enduit réfractaire.

Gamme de puissances : 25 à 600W

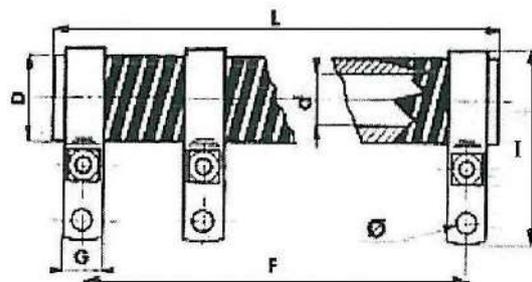
Tolérance : R > 10 Ohms 5 %

1 < R < 10 Ohms 10%

R < 1. Ohm. 20 % Autres tolérances sur demande

Série préférentielle : E 12

Température de surface : 450 °C max.



CARACTERISTIQUES

Référence RBC RBCA	10 X 50	13 X 70	16 X 94	20 X 117	25 X 138	25 X 168	30 X 250	40 X 370	50 X 370 >
Pn à 25 °C	25 W	42 W	70 W	100W	140 W	200 W	280 W	450 W	600 W
Valeur min. (ohms)	0,056	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,18	0,47	0,56
Valeur max. (ohms)	27	47	82	120	180	270	390	560	680
L	50 ± 2	70 ± 2	94 ± 2	117 ± 2	138 ± 2	168 ± 2	250 ± 2	370 ± 3	373 ± 3
D. max	13	16	19	23	28	28	33	43	53
H ± 3	27	31	38	53	58	58	63	73	83
G.	6	8	8	12	12	12	12	12	12
Ø	4,2	4,2	4,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
F ± 4	40	56	78	98	115	144	220	322	325

VARIANTES ET AUTRES VERSIONS

Sorties pattes traction (voir fiche n° 83 pour les cotes) Valeurs ohmiques spéciales sur demande.
Colliers curseurs intermédiaires: préciser leur nombre sur la commande

(1 collier pour les RBC 10 x 50 et 13 x 70, 2 ou plus sur les dimensions supérieures). Réf. RBC.A.

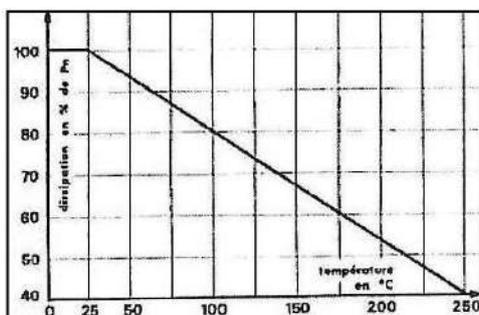


Fig 2 : dissipation / température ambiante

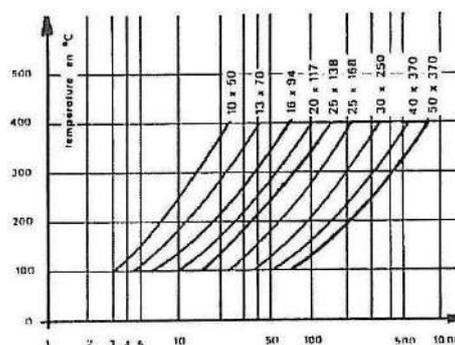


Fig 3 : échauffement / dissipation