



Ces résistances sont conçues selon les normes CCTU 0402 C, Elles sont revêtues d'un émail vitrifié haute température qui leur confère une grande robustesse et une dissipation élevée.

Tolérances standard: 5 % - 10 %

Série préférentielle : E 12 – soit : 1 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2,2 - 2,7 - 3,3 - 3,9 - 4,7 - 5,6 - 6,8 - 8,2 - et leurs multiples dans les limites du modèle choisi.

Coefficient de température: max + 150.10⁻⁶/°C

Surcharge maximum: 10 Pn pendant 5 sec.

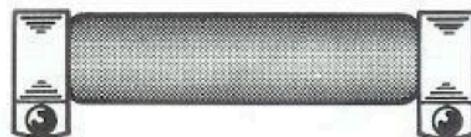


Fig 1
RW à bagues : B

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES DES MODELES FIXES RW

Référence CCTU (RB) Référence PLP (RW)		10 X 50	13 X 70	16 X 94	20 X 117	25 X 138	25 X 168	30 X 250
Dissipation a 25°C	PLP CCTU	20 W	32 W 28 W	50 W	76 W 72 W	110 W	180 W 140 W	280 W 240W
Gamme de valeurs CCTU	Mini. (Ω) Maxi. (Ω)		2,2 15 K		2,7 47 K		2,7 100 K	4,7 180 K
Gamme de valeurs PLP	Mini. (Ω) Maxi. (Ω)	1 18 K	2,2 39 K	2,2 68 K	2,7 120 K	2,7 180 K	2,7 270 K	4,7 470 K
Tension limite	PLP CCTU	450 V	650 V 400 V	900 V	1100 V 600 V	1400 V	1900 V 1700 V	3000 V 2000 V
Résistance critique		10 K	12 K	15 K	15 K	18 K	22K	27 K

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES DES MODELES AJUSTABLES RWA

Référence CCTU - RBA Référence PLP - RWA		10 X 50	13 X 70	16 X 94	20 X 117	25 X 138	25 X 168	30 X 250
Dissipation à 25°C	PLP CCTU 04-07	14 W	21 W 13 W	38 W	54 W 25 W	82 W	105 W 50 W	180 W
Gamme de valeurs RWA	Mini. (Ω) Maxi. (Ω)	1,8 10 K	3,9 22 K	6,8 39 K	12 68 K	18 120 K	22 150 K	39 270 K

Les autres caractéristiques sont identiques aux modèles équivalents fixes



CARACTERISTIQUE DISSIPATION / TEMPERATURE AMBIANTE

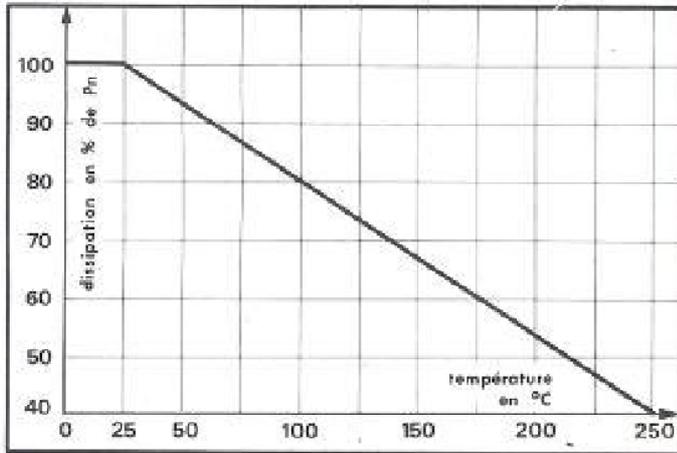


Fig 2

CARACTERISTIQUE ECHAUFFEMENT / DISSIPATION

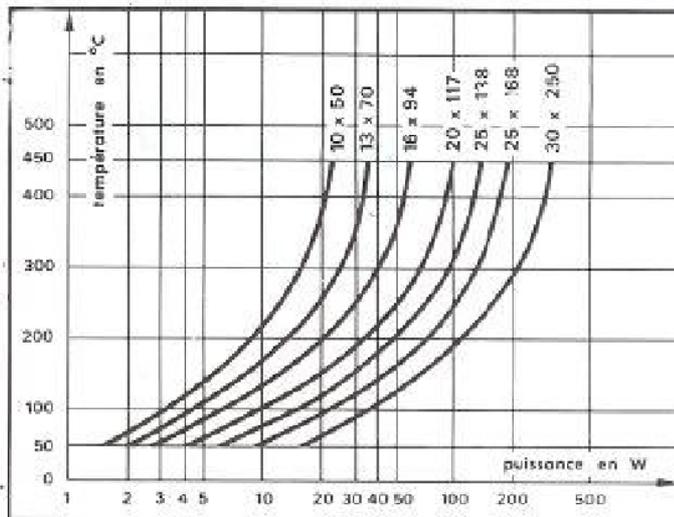


Fig 3

AUTRES VERSIONS

- Résistances non inductives à bobinage Ayrton-Perry
- Valeurs ohmiques spéciales sur demande
- Tolérances spéciales

UTILISATION

- Il est recommandé, si possible de monter ces résistances verticalement sans obstruer le trou central,
- Montage en groupe: utiliser un entr'axe minimum de 4 à 5 fois le diamètre,



CARACTERISTIQUES DIMENTIONNELLES en mm

Référence PLP		10 X 50	13 X 70	16 X 94	20 X 117	25 X 138	25 X 168	30 X 250
Figure 4 Résistances RW (RWA) Sorties à bagues Réf : B	L	50 ± 2	70 ± 2	94 ± 2	117 ± 2	138 ± 2	168 ± 2	250 ± 2
	D	13 max,	16 max,	19 max,	23 max,	28 max,	28 max,	33 max,
	d	6 mini,	4 mini,	10 mini,	13 mini,	16 mini,	16 mini,	20 mini,
	e	8	10,5	10,5	14	15	15	18
	h	12 ± 0,5	14 ± 0,6	18 ± 0,7	21 ± 0,7	26 ± 0,9	26 ± 0,9	31 ± 1
Figure 5 Résistances RW (RWA) Sorties à colliers Réf : N	F	40 ± 2	56 ± 2	78 ± 2	98 ± 2,5	115 ± 2,5	144 ± 2,5	220 ± 3
	G	6	8	8	8	8	8	12
	H	30 ± 3	34 ± 3	42 ± 3	45 ± 3,5	51 ± 4	51 ± 4	59 ± 4
	O	4,2 ± 0,1	4,2 ± 0,1	4,2 ± 0,1	4,2 mini,	4,2 mini,	4,2 mini,	5,2 mini,
	i	12 ± 0,5	15 ± 0,5			20 ± 0,5	20 ± 0,5	25 ± 0,5
Figure 6 Résistances RW (RWA) Sorties pattes traction Réf : TR	J	4,2	4,2			6,5	6,5	9
	K	6 ± 0,5	7,5 ± 0,5			29 max,	29 max,	31 max,
	M	62 ± 1	80 ± 1			172 ± 2	198 ± 3	285 ± 3
	N	73 ± 2	90 ± 2			202 ± 2	230 ± 2,5	320 ± 2,5

ACCESSOIRES

Figure 7 Pour sorties type : B Clips Réf CL + serre clips réf SC	A	25 ± 1	26 ± 1	37 ± 1,5	39 ± 1,5	45 ± 1,5	45 ± 1,5	52 ± 1,5
	A	16 ± 0,5	16 ± 1	22 ± 1	22 ± 1	28 ± 1	28 ± 1	32 ± 1,5
	b	4,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
	B	43 ± 2	61,5 ± 2	82 ± 2	105 ± 2	126 ± 2	156 ± 2	235 ± 2
	C	56 ± 2	76 ± 2	100 ± 2	123 ± 2	145 ± 2	175 ± 2	257 ± 2
Figure 8 Pince support Réf : PA	R	8	8	8		12	12	
	S	17 ± 1	17,5 ± 1	18,5 ± 1,5		20 ± 1,5	20 ± 1,5	
	P	66 ± 2	85 ± 2	110 ± 2		163 ± 2,5	194 ± 2,5	
Masse moyenne (g)		15	28	50	75	120	170	350

Fig 4
Résistance
Sorties à bagues
Réf B

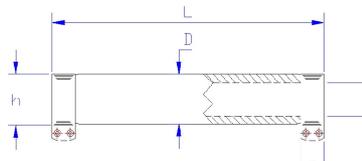


Fig 5
Résistance
Sorties à colliers
Réf N

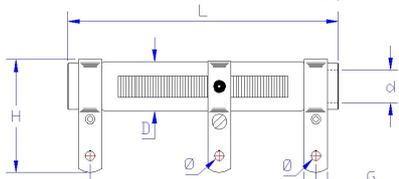


Fig 6
Résistance
Sorties pattes
traction
Réf TR

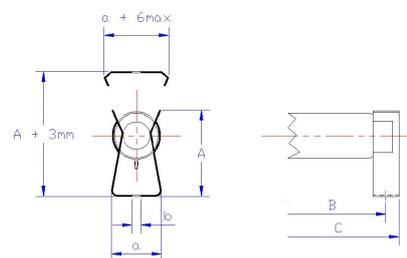
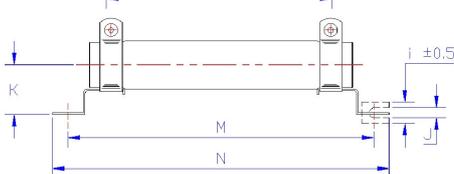


Fig 7
Clips réf : CL
+
Serre clips
Réf : SC

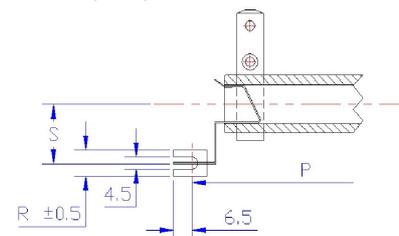


Fig 8
Pincés support
Réf PA