



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 puissance : 25 à 600 W
- Tolérance standard
  - RBC :  $R > 10 \Omega : \pm 5\%$
  - RBC :  $1\Omega < R < 10\Omega : \pm 10\%$
  - RBC :  $R < 1\Omega : \pm 20\%$
  - RBCA :  $R > 1\Omega : \pm 10\%$
  - RBCA :  $R < 1\Omega : \pm 20\%$
- Série préférentielle : E12
- Température de surface : max. 450 °C
- Coefficient de température : de -40 à  $+150.10^{-6} / ^\circ\text{C}$
- Types de sorties :
  - Colliers N – réf. N – (fig. 1, 2 & 4)
  - Bagues - réf. B – (fig. 3)
  - Pattes Traction - Pattes télémechaniques - réf. TR – fig.5)
  - Faston 6,35 mm (fig. 6)
- Fixations :
  - Pincettes-support normales ou inversées - réf. PA
  - Clips + Serre-clips - réf. CL+SC



Fig. 1 :  
RBC colliers N

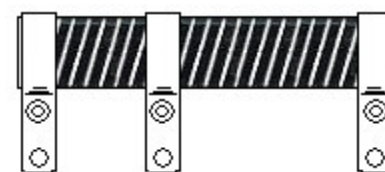
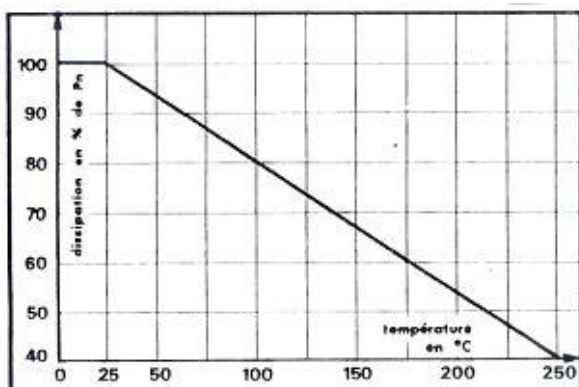


Fig. 2 :  
RBCA colliers N

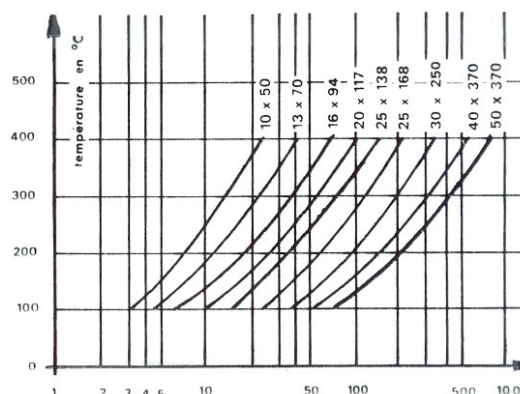
## Caractéristiques électriques des résistances fixes et ajustables type RBC - RBCA :

Réf. PLP		RBC/A 10 x 50	RBC/A 13 x 70	RBC/A 16 x 94	RBC/A 20 x 117	RBC/A 25 x 138	RBC/A 25 x 168	RBC/A 30 x 250	RBC/A 40 x 370	RBC/A 50 x 370	RBC/A 60 x 546
Puissance nominale à 25°C – Pn	PLP	25 W	42 W	70 W	100 W	140 W	200 W	280 W	450 W	600 W	950 W
Gamme de valeurs PLP	Mini. $\Omega$	0,056	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,18	0,47	0,56	1
	Maxi. $\Omega$	27	47	82	120	180	270	390	560	680	1k5
Fixations correspondantes	PA n°1	PA n°1	PA n°3	PA n°4	PA n°5	PA n°5	PA n°7	PA n°9	PA n°9		
	CL+SC 10	CL+SC 13	CL+SC 16	CL+SC 20	CL+SC 25	CL+SC 25	CL+SC 30				

## Caractéristiques : dissipation & température ambiante



## Caractéristiques : échauffement & dissipation





## Dimensions en mm

Réf. PLP		RBC/A 10 x 50	RBC/A 13 x 70	RBC/A 16 x 94	RBC/A 20 x 117	RBC/A 25 x 138	RBC/A 25 x 168	RBC/A 30 x 250	RBC/A 40 x 370	RBC/A 50 x 370	RBC/A 60 x 546
RBC / RBCA Fig. 2,3,4	L	50 ±2	70 ±2	94 ±2	117 ±2	138 ±2	168 ±2	250 ±2	370 ±3	373 ±3	546 ±3
	D	13 max.	16 max.	19 max.	23 max.	28 max.	28 max.	33 max.	43 max.	53 max.	64 max.
	d	6 mini.	7 mini.	10 mini.	13 mini.	16 mini.	16 mini.	20 mini.	25 mini.	31 mini.	
RBC / RBCA à Bagues Fig. 3	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			
RBC / RBCA Colliers N Fig. 4	F	40 ±2	56 ±2	78 ±2	98 ±2,5	115 ±2,5	144 ±2,5	220 ±3	322 ±4	325 ±4	478 ±4
	G	8	8	8	12	12	12	12	18	18	18
	H	27 ±3	31 ±3	38 ±3	53 ±3	58 ±4	58 ±4	63 ±4	73 ±4	83 ±4	96 ±4
	Ø	4,2 ±0,1	4,2 ±0,1	4,2 ±0,1	5,2 mini.	5,2 mini.	5,2 mini.	5,2 mini.	6,2 mini.	6,2 mini.	6,2 mini.
RBC / RBCA Pattes Traction Fig. 5	I	12	15		20	20	20	25	30	30	
	J	4,2	4,2		6,5	6,5	6,5	9	9	9	
	K	6 ±0,5	7,5 ±0,5		23 ±1	29 max.	29 max.	31 max.	47 max.	53 max.	
	M	62 ±1	80 ±1		148 ±2	172 ±2	198 ±3	285 ±3	404 ±3	407 ±3	
	N	73 ±2	90 ±2		177 ±2	202 ±2	230 ±2,5	320 ±2,5	434 ±3	437 ±3	
Poids moyen /		15g	28g	50g	75g	140g	170g	380g	900g	1100g	

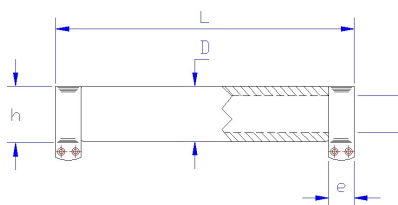


Fig. 3  
Résistance à Bagues

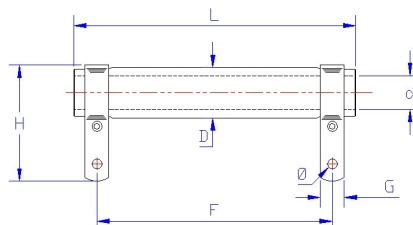


Fig. 4  
Résistance Colliers N

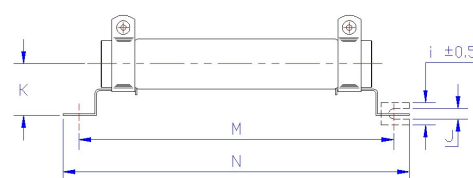


Fig. 5  
Résistance Pattes Traction



Fig. 6  
RBC Colliers  
Faston



## Accessoires :

Fig. 7, 8, 9 Pour sorties type : B <b>Clips</b> (Réf. CL) + <b>Serre- Clips</b> (Réf. SC)	Réf.	CL10/S C10	CL10/S C10	CL13/S C13	CL16/S C16	CL20/S C20	CL25/S C25	CL30/S C30		
	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	-	-
Fig. 10, 11, 12 Pour sorties type : N <b>Pinces- support</b> Réf. : PA	C	56 ± 2	76 ± 2	100 ± 2	123 ± 2	145 ± 2	175 ± 2	257 ± 2	-	-
	Réf.	N°1	N°1	N°3	N°4	N°5	N°5	N°7	N°9	N°9
	R	8	8	8	12	12	12	12	23	23
	S	17 ± 1	17,5 ± 1	18,5 ± 1,5	21 ± 1,5	20 ± 1,5	20 ± 1,5	28	58	60
Masse moyenne (g)	P	66 ± 2	85 ± 2	110 ± 2	145 ± 2	163 ± 2,5	194 ± 2,5	285 ± 2,5	420 ± 5	420 ± 5
		15	28	50	75	140	170	380	900	1100

Fig. 7-8-9

Clips réf. : CL

+

Serre-clips : réf. SC  
(support non isolé)

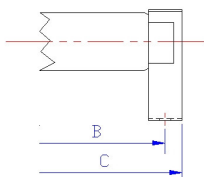
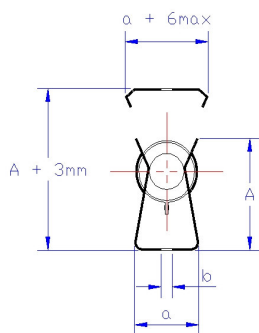
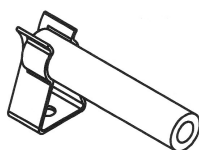


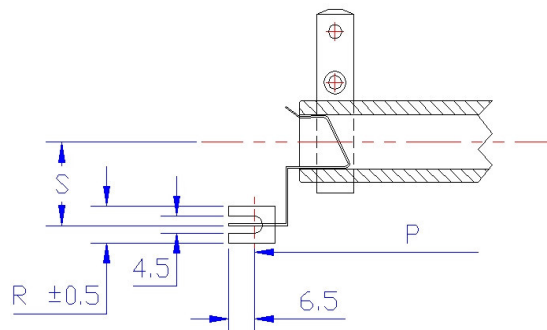
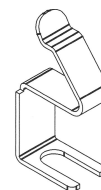
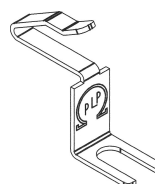
Fig. 10-11-12

Pinces-support (support isolé)

Réf. PA

Normales

Inversées



## Versions spéciales (nous consulter) :

- Valeurs ohmiques hors série
- Tolérances resserrées
- Dimensions sur mesures
- Collier(s) curseur(s) supplémentaire(s)