



## RWS

### Résistances Bobinées Vitriifiées

- ◆ Endurance
- ◆ Dissipation élevée
- ◆ Robustesse mécanique

### CARACTERISTIQUES GENERALES :

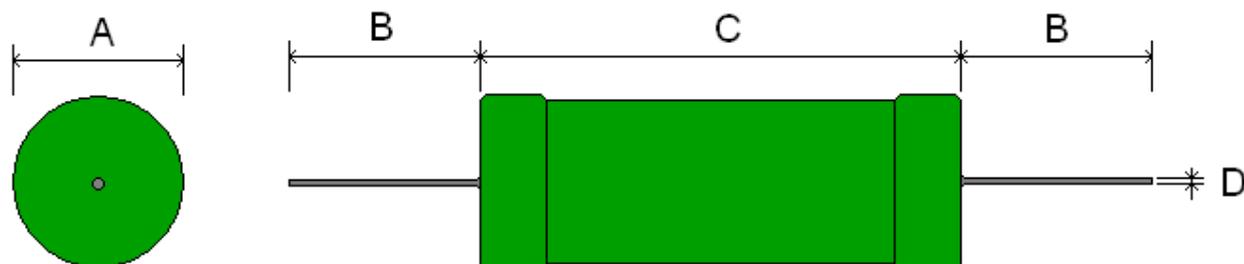
- Mandrin : céramique,
- Bobinage : alliage NiCr,
- Enrobage : émail vitrifié à température élevée,
- Série  $\Omega$  : E12,
- Limite de température : -55°C à 400°C,
- Coefficient de température : + 95ppm/°C (valeur typique),
- Catégorie climatique : -55°C / +200°C / 56 jours,
- Conforme à la spécification MIL-R-26 (RB55-RB67-RB68-RB69)
- Conforme à la spécification CCTU 04-02C (RB57-RB58-RB59-RB60-RB61)
- Option : modèle non inductif.

### CARACTERISTIQUES PARTICULIERES :

- INFORMATIONS TECHNIQUES :

Réf. SETA	RWS 411	RMS 421	RWS 624	RWS 633	RWS 845	RWS 855	RWS 1064
Réf. CCTU	RB 59	RB 61	RB 57	RB 60	RB 58	-	-
Réf. MIL-R-26	RW 69	-	RW 67	RW 55	RW 68	-	-
P nom. :							
- SETA	4 W	6 W	7 W	10W	16 W	20 W	25 W
- 25°C	3 W	5 W	6.5 W	8 W	11 W	-	-
- 70°C	2.6 W	4.3 W	5.6 W	6.9 W	9.5 W	-	-
R min	0.1 $\Omega$	0.1 $\Omega$	0.1 $\Omega$	0.1 $\Omega$	0.68 $\Omega$	1 $\Omega$	1 $\Omega$
R max	10 k $\Omega$	22 k $\Omega$	33 k $\Omega$	39 k $\Omega$	82 k $\Omega$	82 k $\Omega$	100 k $\Omega$
Tolérance :							
± 10%	< 1 $\Omega$						
± 5%	1 $\Omega$ - 10 k $\Omega$	1 $\Omega$ - 22 k $\Omega$	1 $\Omega$ - 33 k $\Omega$	1 $\Omega$ - 39 k $\Omega$	1 $\Omega$ - 82 k $\Omega$	1 $\Omega$ - 82 k $\Omega$	1 $\Omega$ - 100k $\Omega$
U lim.	125 V	300 V	350 V	500 V	650 V	750 V	800 V

- ENCOMBREMENT :**



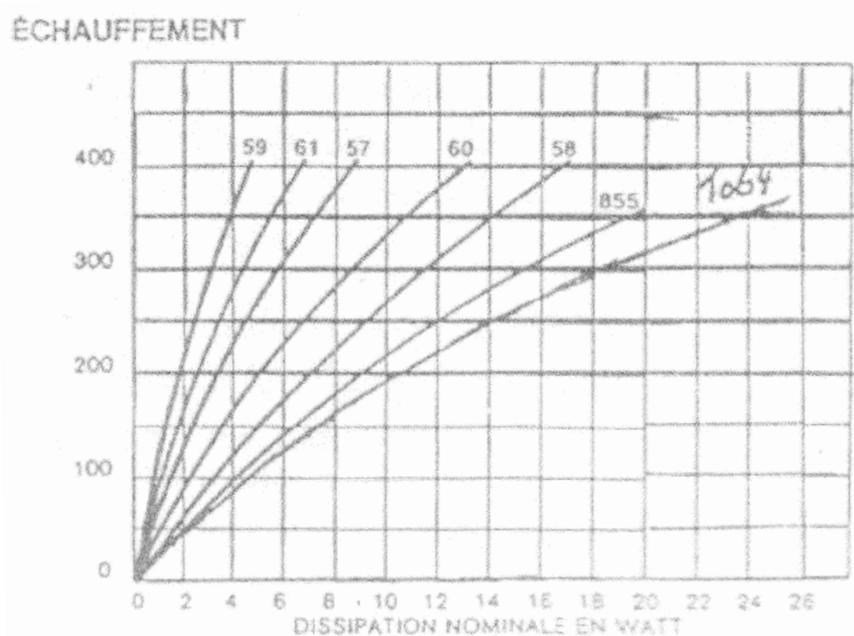
TYPE :	RWS 411	RWS 421	RWS 624	RWS 633	RWS 845	RWS 855	RWS 1064
A	5.5 mm ±1		7.5 mm ±1		9.5 mm ±1		
B	38 mm ±1	41.5 mm ±1	40 mm ±1	36 mm ±1	38 mm ±1	33 mm ±1	28.5 mm ±1
C	12 mm ±1	22 mm ±1	25 mm ±1	34 mm ±1	46 mm ±1	56 mm ±1	65 mm ±1
D	0.9 mm						
Poids	1 g	2 g	3 g	5 g	8 g	10 g	12 g

- TABLEAU DES PERFORMANCES SUIVANT LA SPECIFICATION CECC 40 201 :**

NATURE DE L'ESSAI	CONDITIONS	RESULTAT	LIMITES ADMISIBLES
Robustesse des sorties	Traction 10 N Pliage 5 N Torsion	$dR/R < 0.03\%$	$dR/R \leq 1\%$
Variations rapides de température	-55°C à +200°C	$dR/R < 0.09\%$	$dR/R \leq 1\%$
Endurance à la température ambiante	1000h Pn 25°C	$dR = \pm 1 \text{ m}\Omega$	$dR \leq 100 \text{ m}\Omega$
Chaleur humide	56 jours 40°C 93% HR	$dR/R \leq 0.03\%$	$dR/R \leq 5\%$
Endurance à la température maximale de la catégorie	1000h Pn 200°C	$dR/R \leq 1.2\%$	$dR/R \leq 5\%$

**Surcharges :** sont admises des surcharges de 10 P<sub>n</sub> pendant 10 secondes à 25°C. Des surcharges plus importantes et de plus courte durée peuvent être supportées. Consulter le service technique de SETA.

- **COURBES D'ÉCHAUFFEMENT :**



**OPTION DISPONIBLE :**

- **MODELE NON INDUCTIF.**