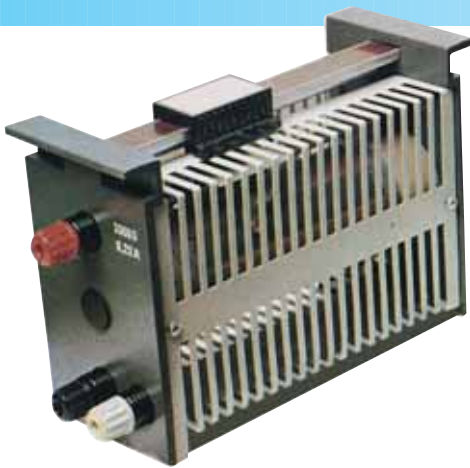


# VARIABLE RESISTORS

## DESCRIPTION GENERALE



Ces résistances variables sont d'une aide indispensable, utilisés pour faire varier des courants et tensions DC et AC dans une large gamme de l'industrie électronique, comme le test de circuit électrique sur le véhicule à moteur, applications dans les laboratoires, éducation et autres.

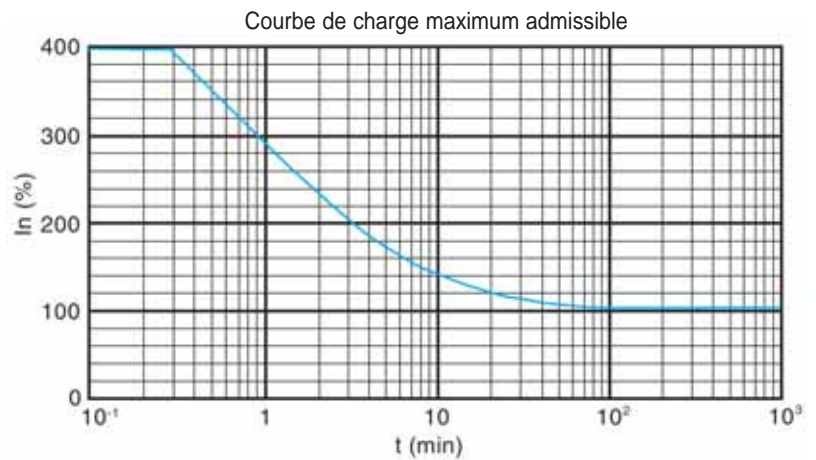
Ces unités peuvent être utilisées comme rhéostats ou potentiomètres.

La principale partie de ce type de variation de ces résistances bobinées variables sont leurs noyaux en matériau céramique pyrostatique avec un fil de résistance de 1 ohm à 10kohm en accord avec les séries Renard. Des valeurs intermédiaires peuvent être obtenues en raccordant les résistances du même type en parallèle.

Aucune autres valeurs ou tolérance ne peuvent être fournies sur demande spéciale. En outre, les corps de barre de bobinage peuvent être fournis sans bobinage (sans boîtier).

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classe de précision  $\pm 10\%$
- Résistance d'isolation :  $> 5M\Omega$
- Résistance de terre:  $< 0,1\Omega$
- Tension autorisé sur bornes: max 800V  $\overline{\overline{=}}$  / 750V rms
- Tension d'isolation contre l'enveloppe:  $> 1,5$  kV
- Isolation: Class B
- Degré de protection : IP20
- Standards: DIN 41480-SE6 / DIN 40050 / VDE 0110

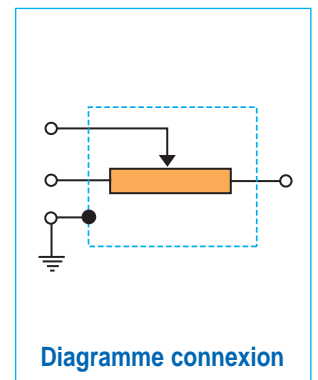
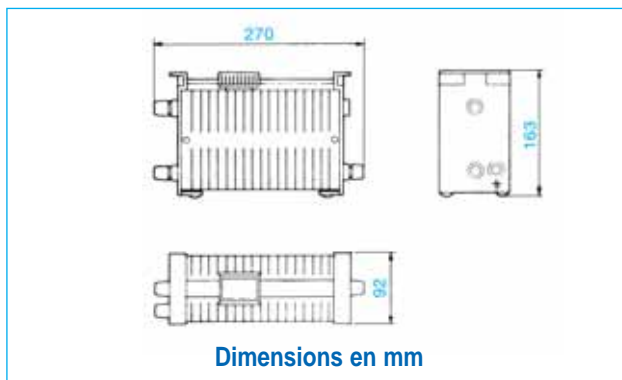


## MONOPHASE

7PRN162

- Puissance 160W
- Poids: de 1,8 à 2,1 Kg dépendant de la valeur de la résistance

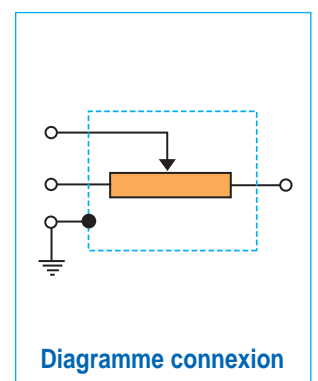
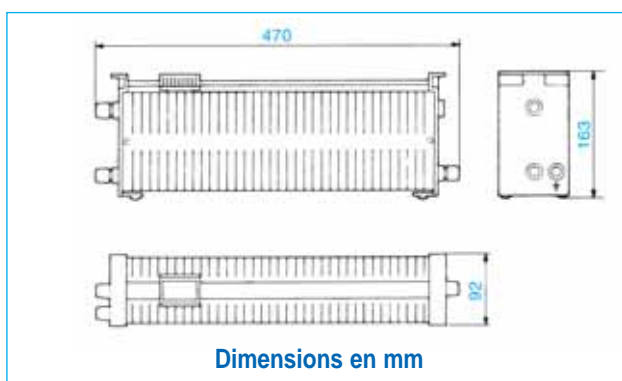
Valeur résistance (Ω)	Charge Max admise (A)	
	permanente	15 min
1	13	18
3,3	7	10
10	4	5,7
33	2,2	3,1
100	1,25	1,8
330	0,7	1,0
1000	0,4	0,57
3300	0,22	0,31



7PRN322

- Puissance 320W
- Poids: de 3,3 à 3,9 Kg dépendant de la valeur de la résistance

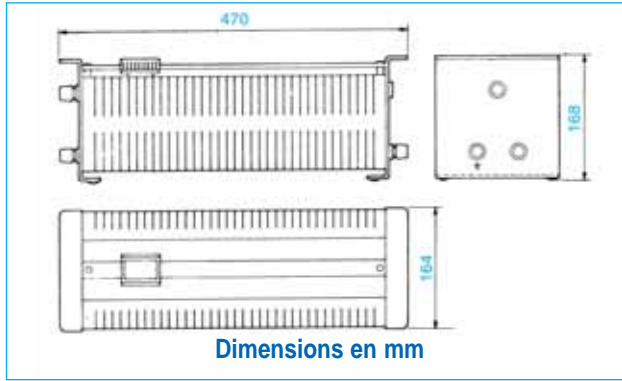
Valeur résistance (Ω)	Charge Max admise (A)	
	permanente	15 min
1	18	25
3,3	10	14
10	5,7	8
33	3,1	4,4
100	1,8	2,5
330	1,0	1,4
1000	0,57	0,8
3300	0,31	0,44
10000	0,18	0,25



## 7PRN642

- **Puissance 320W**
- **Poids:** de 6,0 à 7,2 Kg dépendant de la valeur de la résistance

Valeur résistance (Ω)	Charge Max admise (A)	
	permanente	15 min
0,5	36	50
1,6	20	28
5	11,4	16
16,5	6,2	8,7
50	3,6	5
165	2	2,8
500	1,1	1,6
1650	6,0	0,9
5000	0,36	0,5



Dimensions en mm

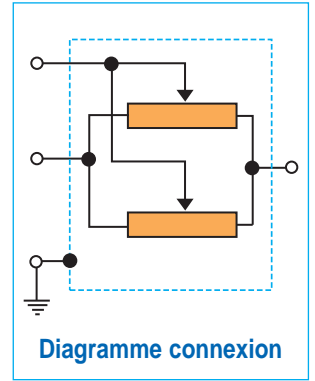
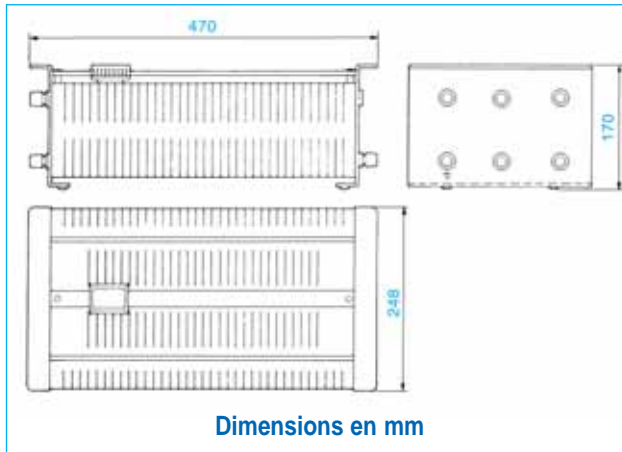


Diagramme connexion

## 7PRN962

- **Puissance 960W**
- **Poids:** de 8,2 à 10 Kg dépendant de la valeur de la résistance

Valeur résistance (Ω)	Charge Max admise (A)	
	permanente	15 min
0,33	54	76
1,1	30	42
3,33	17	24
11	9,3	13
33	5,4	7,6
110	3	4,2
333	1,7	2,4
1100	0,98	1,4
3330	0,54	0,61



Dimensions en mm

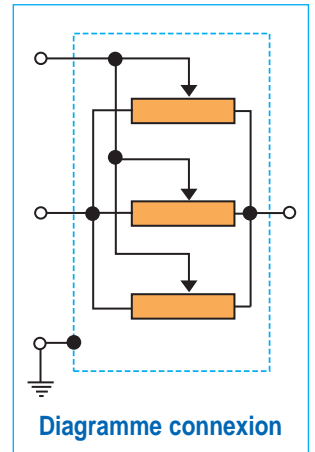


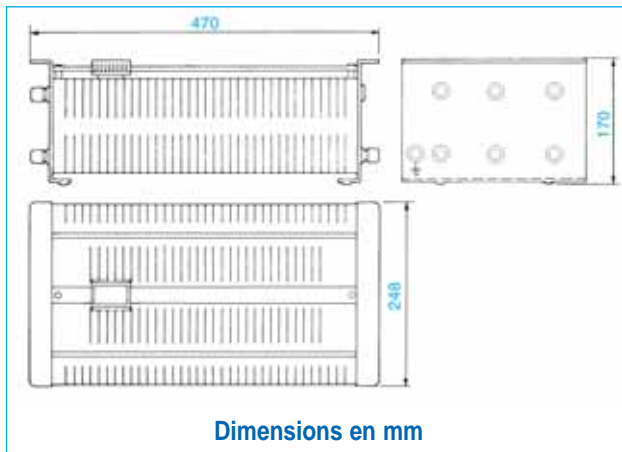
Diagramme connexion

# TRIPHASE

## 7PRN3/322

- **Puissance 3x320W**
- **Poids:** de 8,2 à 10 Kg dépendant de la valeur de la résistance

Valeur résistance (Ω)	Charge Max admise (A)	
	permanente	15 min
3x1	3x18	3x25
3x3,3	3x10	3x14
3x10	3x5,7	3x8
3x33	3x3,1	3x4,4
3x100	3x1,8	3x2,5
3x330	3x1,0	3x1,4
3x1000	3x0,57	3x0,8
3x3300	3x0,31	3x0,44
3x10000	3x0,18	3x3,25



Dimensions en mm

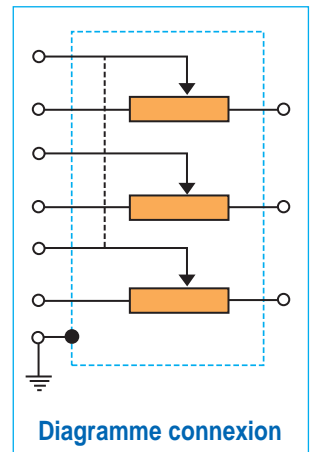


Diagramme connexion