

Rhéostats à curseur (résistances variables)

PRN 162 Puissance = 160W (nominale)
= 320W maxi.

PRN 322 Puissance = 320W (nominale)
= 640W maxi.

PRN 642 Puissance = 640W (nominale)
= 1300W maxi.

PRN 962 Puissance = 960W (nominale)
= 1900W maxi.

PRN 3/322
Puissance = 3 x 320W (nominale)



Caractéristiques techniques

Type	Description	Schéma	Résistance (Ω)	I _{max} (A)	
				Permanent	15 minutes
PRN 162 160 VA	Modèle préconisé pour des charges de 160W en utilisation continue / 320W pendant 15 mn ou 640W pendant 4 mn, sous un tension de 600V maxi. Dimensions : 268 x 93 x 150 cm Poids : 1,75 à 1,95 kg		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
			1000	0.4	0.57
			3300	0.22	0.31
			PRN 322 320 VA	Modèle préconisé pour des charges de 320W en utilisation continue / 640W pendant 15 mn ou 1280W pendant 4 mn, sous un tension de 600V maxi. Dimensions : 468 x 93 x 150 cm Poids : 2,85 à 3,25 kg	
3.3	10	14			
10	5.7	8			
25	3.6	5			
33	3.1	4.4			
50	2.5	3.6			
100	1.8	2.5			
210	1.25	1.7			
330	1	1.4			
650	0.70	1			
1000	0.57	0.8			
3300	0.31	0.44			
10000	0.18	0.25			
PRN 642 640 VA	Modèle préconisé pour des charges de 640W en utilisation continue / 1280W pendant 15 mn ou 2560W pendant 4 mn, sous un tension de 600V maxi. Modèle composé de 2 résistances reliées en parallèle. Liaison mécanique et électrique des curseurs. Dimensions : 468 x 165 x 150 cm Poids : 5,1 à 5,9 kg		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	0.63	0.9
			5000	0.36	0.5
PRN 962 960 VA	Modèle préconisé pour des charges de 960W en utilisation continue / 1920W pendant 15 mn ou 3840W pendant 4 mn, sous un tension de 600V maxi. Modèle composé de 3 résistances reliées en parallèle. Liaison mécanique et électrique des curseurs. Dimensions : 468 x 228 x 155 cm Poids : 7,9 à 9,1 kg		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	.98	1.4
			3330	0.54	0.76
PRN 3/322 3 x 320 VA	Modèle triphasé à trios résistances. Liaison mécanique et électrique des curseurs. Dimensions : 468 x 228 x 155 cm Poids : 7,9 à 9,1 kg		3 x 1	3 x 18	3 x 25
			3 x 3.3	3 x 10	3 x 14
			3 x 10	3 x 5.7	3 x 8
			3 x 33	3 x 3.1	3 x 4.4
			3 x 100	3 x 1.8	3 x 2.5
			3 x 330	3 x 1.0	3 x 1.4
			3 x 1000	3 x 0.57	3 x 0.8
			3 x 3300	3 x 0.31	3 x 0.44
			3 x 10000	3 x 0.18	3 x 0.25

* autres valeurs sur demande

Caractéristiques générales

Puissance nominale : selon tableau

Tolérance de résistance : ± 10%

Charge permanente permise à la température ambiante de 23°C : selon tableau

Résistance d'isolation : > 3 x 10⁹ Ω

Résistance de mise à la terre : < 0,1Ω

Tension max. : 600V (700V pour PRN 3/322)

Modèles équipés de boîtes de sécurité

Fabrication aux normes IEC1010-1 / IP 20

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photographie non contractuelle.

