



Résistances de freinage pour variateurs de vitesse

pour ascenseurs et levage, grues,
éoliennes, trains et tramways



Une gamme complète de résistances de puissance

IP20, IP33 et IP55 de 250W à 8kW sur stock (délai max : 2 sem).

Valeurs courantes : 15 Ω , 20 Ω , 25 Ω , 40 Ω , 50 Ω , 60 Ω , 68 Ω , 100 Ω .

www.madep.com

Résistances de freinage pour variateurs de vitesse



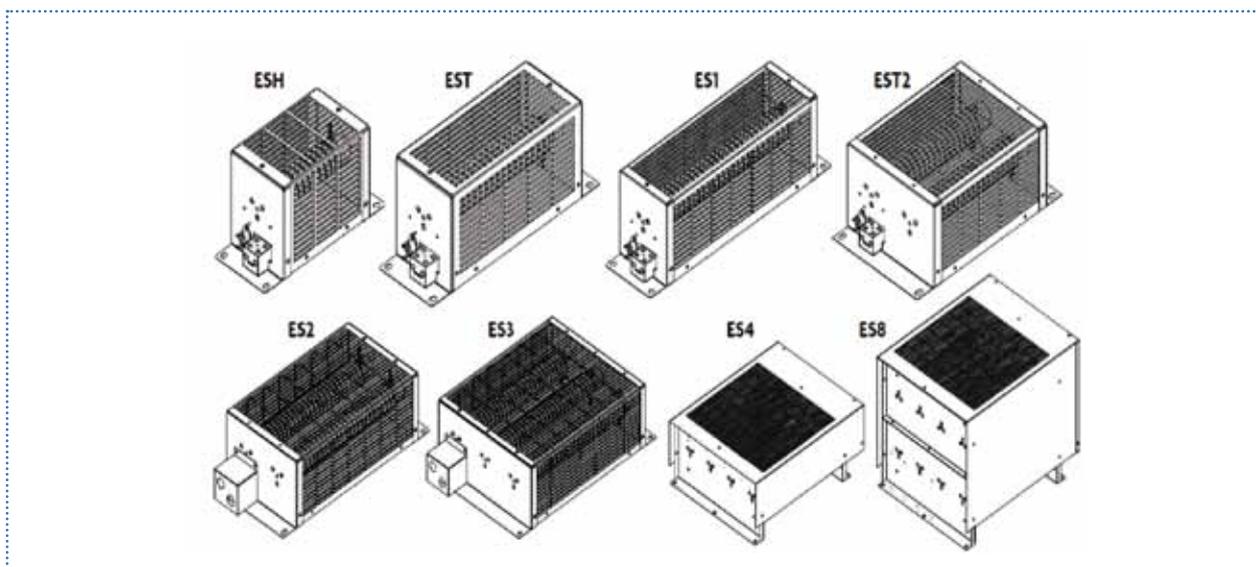
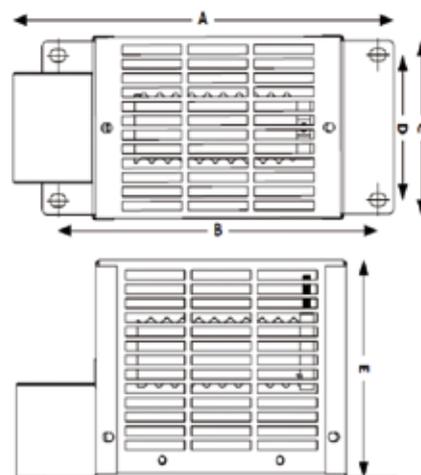
Nos résistances de freinage sous capot IP20 (acier galvanisé) sont constituées d'éléments résistifs en acier inoxydable de haute qualité avec moins de 7% d'augmentation de la résistance sur toute la plage de température. Thermocontact et boîtier de protection des connectiques en option.

Puissances nominales disponibles :

600W, 1kW, 1.5kW, 2kW, 3kW, 4.5kW, 6kW, 8kW.

Les principales caractéristiques sont :

- Tolérance de +5% -0%
- Construction robuste
- Faible inductance
- Surcharges possibles (4,6 fois la puissance définie pour un cycle d'utilisation de 10%)
- Développées pour des cycles répétitifs
- Température stable
- Pas de bruit



Capot	ESH	EST	ES1	EST2	ES2	ES3	ES4	ES8
Puissance nominale (kW)	0.6	1.0	1.5	2.0	3.0	4.5	6.0	8.0
Valeur Ohmique Min (Ω)	2.5	4.0	6.0	2.0	3.0	2.0	1.5	0.75
Valeur Ohmique Max (Ω)	180	300	450	600	900	1350	1800	3600
Dimension A (mm)	288	367	467	367	467	467	500	500
Dimension B (mm)	236	315	415	315	415	415	410	410
Dimension C (mm)	121	121	121	213	213	307	388	388
Dimension D (mm)	92	92	92	185	185	278	360	360
Dimension E (mm)	141	141	141	141	141	141	195	390
Poids (kg)	1,4	1,8	2,2	3	3,8	5,4	6,6	11,5

Résistances de freinage pour variateurs de vitesse

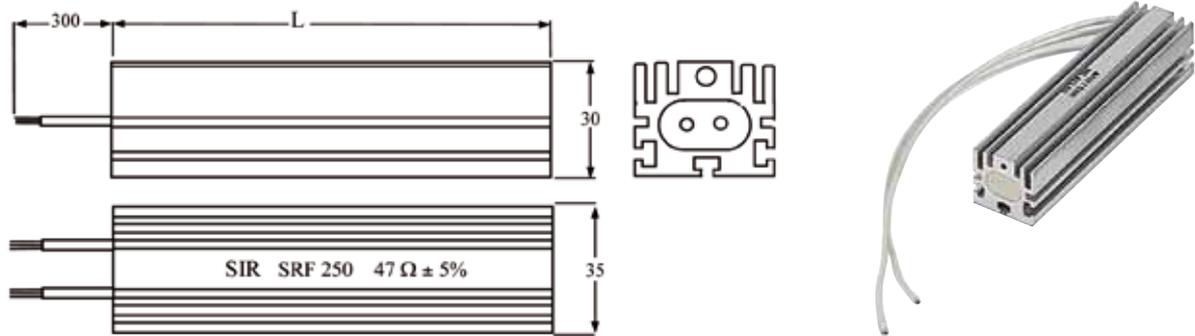


Les résistances plates sont particulièrement utiles lorsqu'un faible encombrement est requis ou bien un indice de protection élevé IP33 ou IP55. Thermocontact en option.

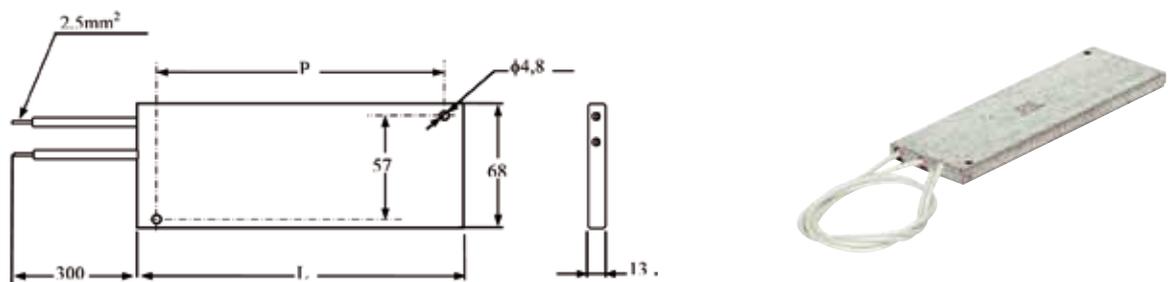
Puissances nominales disponibles : 250W, 350W, 600W, 750W 900W, 1100W, 1300W.

Capot	SRF250	SRF350	SRF600	RFH750	SRF900	RFH1100	SRF1300
Puissance nominale (W)	250	350	600	750	900	1100	1300
Dimension L (mm)	150	200	102	220	145	320	195
Poids (kg)	0,32	0,42	0,26	0,88	0,35	1,3	0,46
Indice de Protection	55	55	33	55	33	55	33

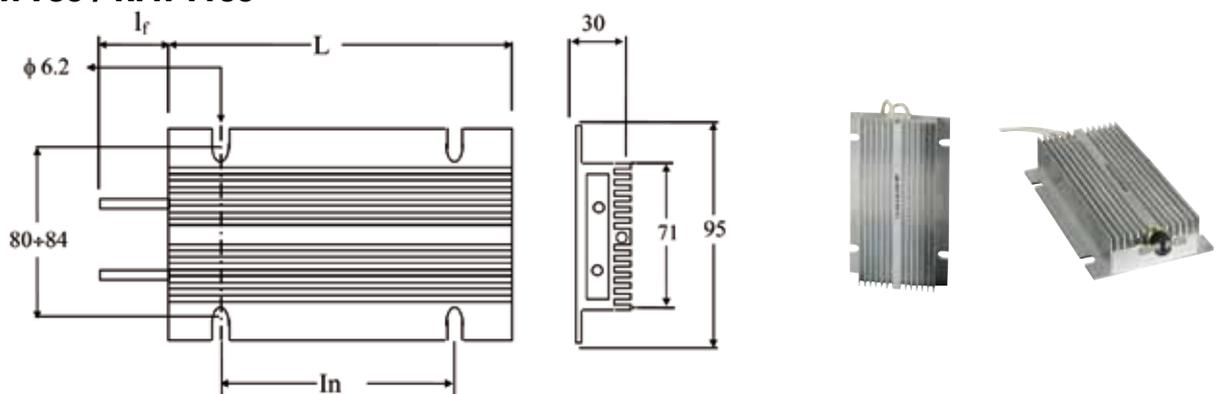
SRF 250 / SRF 350



SRF 600 / SRF 900 / SRF 1300



RFH 750 / RFH 1100



Résistances de puissance en tubes



Madep propose également des résistances en tubes avec supports de fixation en option pour intégration facile dans vos coffrets. Différents modèles disponibles : résistances vitrifiées, cimentées, et résistances avec bobinage en spirale pour fortes surcharges d'énergie.

Résistances type RNO	Résistances type HP Coil
Plage de puissance : de 155 à 1500W Valeurs ohmiques : de 0.068 à 100Ω Dimensions : de 29x108mm à 65x500mm	HP600 : 600W – 2.5 à 175 Ω HP1000 : 1000W – 4 à 310 Ω HP1500 : 1500W – 6 à 465 Ω
	

Options : Thermocontacts, capots de protection, résistances variables, supports de fixation...

Nous consulter pour vos demandes spécifiques et pour des applications jusqu'à plusieurs centaines de kW.

MADEP

votre partenaire pour l'étude, la fabrication et la commercialisation de matériel industriel pour l'énergie électrique :

- Electronique de puissance.
- Mesure et affichage électrique.
- Appareillage basse tension.
- Coffret électrique.

Situé dans l'Eure, avec une surface de 500m², notre atelier vous propose les services suivants :

- Réaliser le pré-câblage des résistances.
- Labelliser les résistances au nom de votre société.
- Apposer votre code barre et code article sur les résistances.
- Mettre en place un stock tampon de vos résistances.

Réactivité, efficacité, adaptabilité, flexibilité

MADEP SARL - Parc d'activités des Bellevues - 2 avenue du gros chêne - BP 90209 - 95610 Eragny
Tel : 01 34 30 17 20 Fax : 01 34 64 99 09 - mail : sales@madep.com - <http://www.madep.com>