

# Fiche Technique

## Banc de charge Résistif

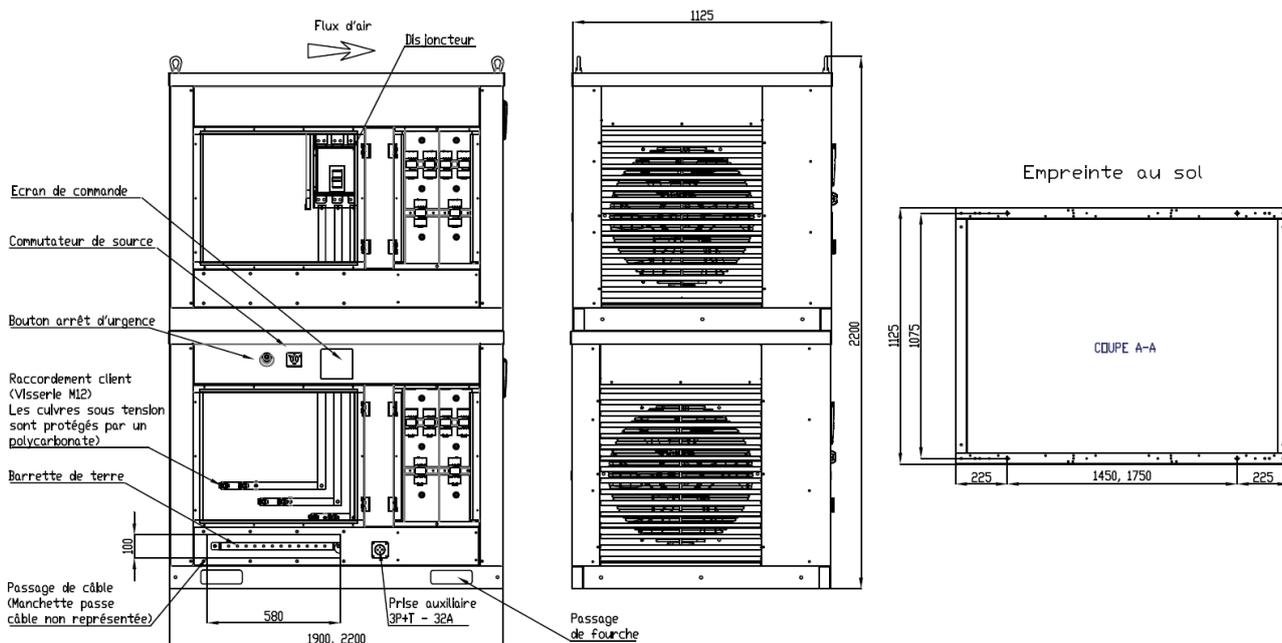
### LARA D 1 100 à 2 100 kW



<b>Résistances</b>						
Technologie	Grilles en métal déployé Gridex F / Résistances tubulaires					
Matériau	Acier inoxydable Aluminium - Chrome					
Isolation	Bagues en stéatite					
Gamme de puissance	1 100 à 2 100 kW					
Résolution	1, 25 ou 50 kW					
Tension / Fréquence	400 V +/- 5% - 50 Hz - 3 phases 440 V +/- 5% - 60 Hz - 3 phases					
Couplage	Etoile, neutre non disponible					
Tolérance de fabrication	+ / - 5 %					
Ecart de puissance froid / chaud	< 2 %					
Commande	Par contacteurs triphasés AC3					
<b>Refroidissement</b>						
	Ventilation forcée horizontale					
	1 100 à 1 500 kW					
	1 600 à 2 100 kW					
Puissance moteur	2 x 2.2 kW					
	2 x 7.5kW					
Débit	24 800 m <sup>3</sup> /h					
	36 800 m <sup>3</sup> /h					
Bruit à 1.5 m	87 dB (A)					
	90 dB (A)					
<b>Raccordements</b>						
Source de puissance en test	Sur jeu de barres en cuivre, boulons M10 fournis Trappes en façade et sur le fond du banc, protection contre les contacts par : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosses passe-câbles</li> <li>• Manchette souple</li> <li>• Presse-étoupes (en option, recommandé pour installation fixe)</li> </ul>					
Auxiliaires	Soutirage possible sur JDB de puissance avec inverseur inclus Ou sur socle Hypra 400V – 32 A					
<b>Protections</b>						
Résistances	Disjoncteur compact piloté par relais électronique (réglage I et t) Intensité de Court-Circuit maximum (sous 400V): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 100 kW : 50 kA</li> <li>• De 1 200 à 2 100 kW : 70 kA</li> </ul>					
Ventilateur	Protection magnétothermique					
Défauts	Détecteur de ventilation Arrêt d'urgence					
<table border="1"> <tr> <td>LARA S 150 à 1 050 kW</td> <td><b>LARA D 1 100 à 2 100 kW</b></td> <td>LARA C 1 500 à 3 750 kW</td> <td>LARA L 300 à 1 100 kVA</td> <td>LARA CL 1 500 à 3 500 kVA</td> </tr> </table>		LARA S 150 à 1 050 kW	<b>LARA D 1 100 à 2 100 kW</b>	LARA C 1 500 à 3 750 kW	LARA L 300 à 1 100 kVA	LARA CL 1 500 à 3 500 kVA
LARA S 150 à 1 050 kW	<b>LARA D 1 100 à 2 100 kW</b>	LARA C 1 500 à 3 750 kW	LARA L 300 à 1 100 kVA	LARA CL 1 500 à 3 500 kVA		



<b>Général</b>				
Tension d'isolement	690 V			
Tensions de test	Diélectrique : 1 890 V – 50 Hz – 5 sec Isolement : 500 V DC			
Température ambiante minimum	-15 °C			
Température ambiante maximum	+50 °C			
Humidité relative maximum	95%			
Altitude maximum	800 m au-dessus du niveau de la mer			
Construction	Cadre mécano soudé robuste en acier galvanisé et peint RAL 7011 Points d'ancrage au sol, anneaux de levage, passages de fourche Utilisation intérieure / extérieure			
Indice de protection eau et poussière	Compartiment électrique IP 54 Gaines de ventilation IP 23			
Résistance aux chocs	IK 8			
<b>Dimensions (mm) et masse (kg)</b>				
	Largeur	Longueur	Hauteur	Masse
1 100 à 1 500 kW	1 125	1 900	2 200	1 200
1 600 à 2 100 kW	1 125	2 200	2 200	1 500
Options	Housse de protection, pieds de surélévation			
Personnalisation	Puissance spécifique, résolution spécifique, tension spécifique Construction en acier inox AISI304 ou AISI316			
<b>Interface utilisateur</b>				
Système	<b>Basic</b>		<b>Premium</b>	
Ecran	Tactile, 4.3 pouces		Tactile, 7 pouces	
Télécommande	Filaire jusqu'à 100 mètres			
Pilotage manuel	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Lecture de cycles pré-enregistrés	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Enregistrement U, I, P, f, cos phi	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Extraction des données	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Mode ballast	Option		Option	
Modbus	Option		Option	
cf fiche technique Basic & Premium				



**METAL DEPLOYE RESISTOR, PLUS DE 80 ANS D'EXPIÉRIENCE**

Depuis 1938, nous avons installé des milliers de résistances standard et sur-mesure dans le monde entier. Nos produits sont conçus et fabriqués en France; ils sont reconnus pour leur robustesse et leur flexibilité.