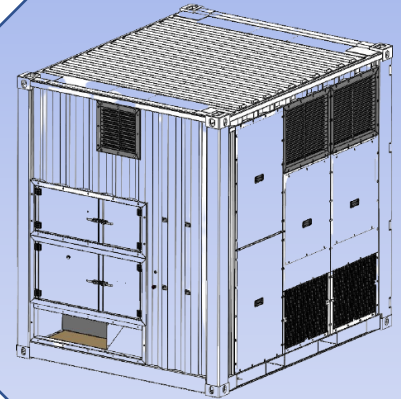


Fiche Technique

Banc de charge Résistif

LARA C 1 500 à 3 750 kW

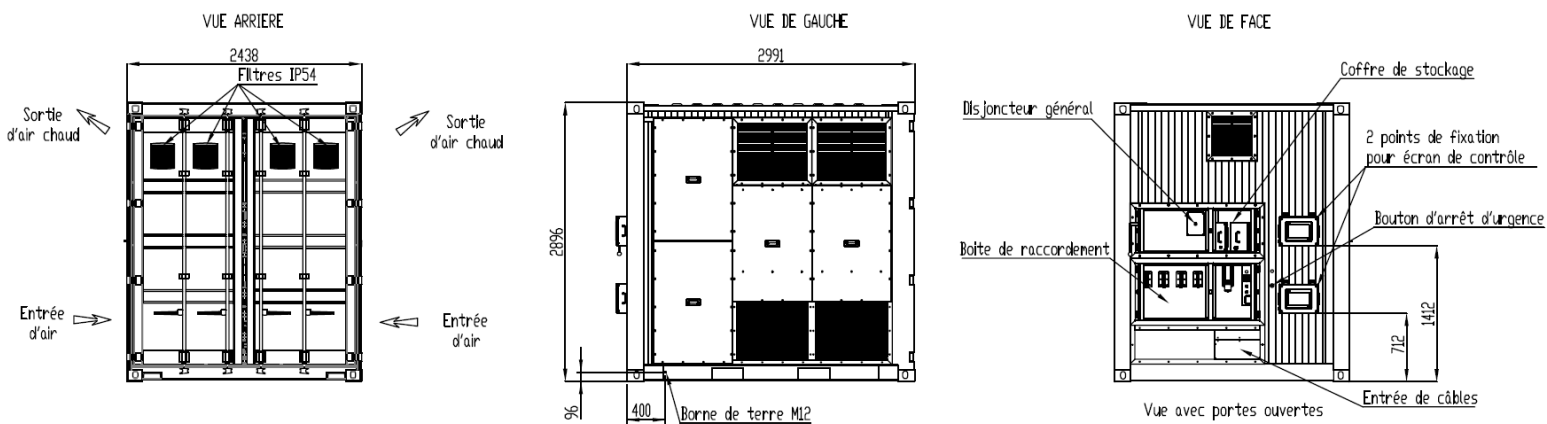


Résistances				
Technologie	Grilles en métal déployé Gridex F / Résistances tubulaires			
Matériau	Acier inoxydable Aluminium - Chrome			
Isolation	Bagues en stéatite			
Gamme de puissance	1 500 à 3 750 kW			
Résolution	1, 25 ou 50 kW			
Tension / Fréquence	400 V +/- 5% - 50 Hz - 3 phases 440 V +/- 5% - 60 Hz - 3 phases			
Couplage	Etoile, neutre non disponible			
Tolérance de fabrication	+ / - 5 %			
Ecart de puissance froid / chaud	< 2 %			
Commande	Par contacteurs triphasés AC3			
Refroidissement				
	Ventilation forcée verticale			
	1 500 kW	2 000 kW	2 500 à 3 000 kW	3 500 à 3 750 kW
Puissance moteur	2 x 3.5 kW	3 x 3.5 kW	4 x 3.5 kW	5 x 3.5 kW
Débit	25 200 m ³ /h	37 800 m ³ /h	50 400 m ³ /h	63 000 m ³ /h
Bruit à 3 m	95 dB (A)	98 dB (A)	98 dB (A)	101 dB (A)
Raccordements				
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"> • Brosses passe-câbles • Manchette souple • Presse-étoupes (en option, recommandé pour installation fixe) Gainé à barres			
Auxiliaires	Soutirage possible sur JDB de puissance avec inverseur inclus Ou sur socle Hypra 400V – 32 ou 63 A			
Protections				
Résistances	Disjoncteur compact piloté par relais électronique (réglage I et t) Intensité de Court-Circuit maximum (sous 400V) : <ul style="list-style-type: none"> • De 1 500 à 2 000 kW : 70 kA • De 2 500 à 3 750 kW : 100 kA 			
Ventilateur	Protection magnétothermique			
Défauts	Détecteur de ventilation Arrêt d'urgence			

LARA S	LARA D	LARA C	LARA L	LARA CL
150 à 1 050 kW	1 100 à 2 100 kW	1 500 à 3 750 kW	300 à 1 100 kVA	1 500 à 3 500 kVA



Général									
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	Container ISO peint RAL 9010 type C5 Levage et fixation par coins ISO twist-lock, passages de fourche Construction intérieure en acier galvanisé								
Indice de protection eau et poussière	Compartiment électrique IP 54 Gaines de ventilation IP 23								
Résistance aux chocs	IK 8								
Dimensions (mm) et masse (kg)									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Largeur</th> <th>Longueur</th> <th>Hauteur</th> <th>Masse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 438</td> <td>2 991</td> <td>2 896</td> <td>4 t à 5.5 t</td> </tr> </tbody> </table>	Largeur	Longueur	Hauteur	Masse	2 438	2 991	2 896	4 t à 5.5 t
Largeur	Longueur	Hauteur	Masse						
2 438	2 991	2 896	4 t à 5.5 t						
Options	Remorque, pieds de surélévation								
Personnalisation	Puissance spécifique, résolution spécifique, tension spécifique (mono, tri, DC) Peinture C5 (environnements corrosifs) Gaines en acier inox AISI304 ou AISI316								
Interface utilisateur									
Système	Premium (cf fiche technique Premium)								
Ecran	Tactile, 10 pouces, monté en télécommande filaire de 5 mètres fixable sur container								
Option télécommande	Rallonge filaire jusqu'à 100 mètres								
Pilotage manuel	<input checked="" type="checkbox"/>								
Lecture de cycles pré-enregistrés	<input checked="" type="checkbox"/>								
Enregistrement U, I, P, f, cos phi	<input checked="" type="checkbox"/>								
Extraction des données	<input checked="" type="checkbox"/>								
Mode ballast	Option <input checked="" type="checkbox"/>								
Modbus	<input checked="" type="checkbox"/>								



METAL DEPLOYE RESISTOR, PLUS DE 80 ANS D'EXPERIENCE

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.