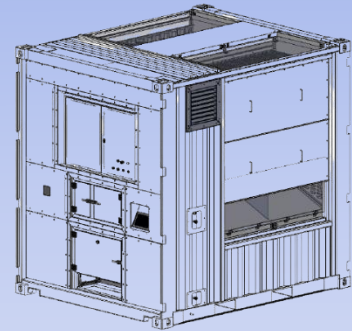


Fiche Technique Banc de charge

Résistif-Inductif LARA CL

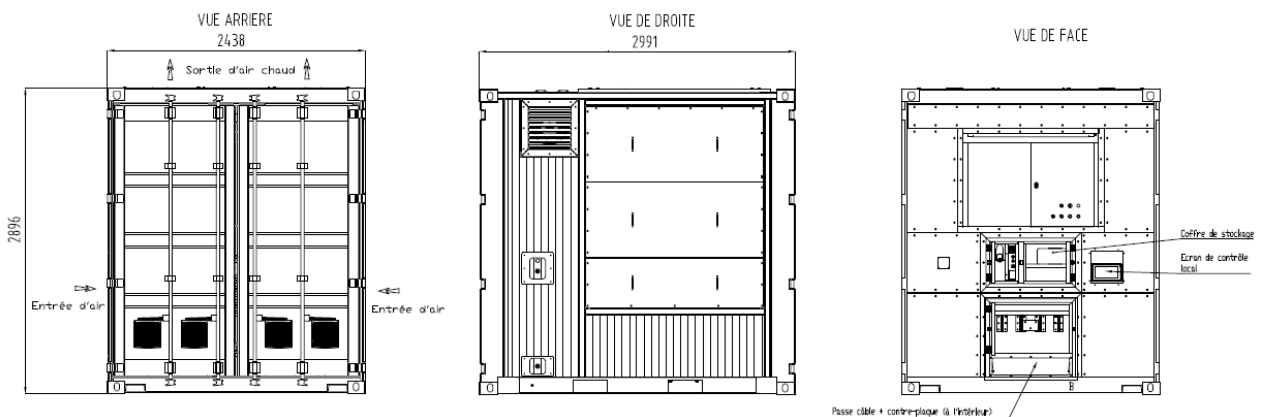
de 1 500 à 3 500 kVA à $\cos \varphi$ 0.8 et 1



Gamme			
Résolution	1.25, 31 ou 63 kVA		
Tension / Fréquence	400 V +/- 5% - 50 Hz - 3 phases 440 V +/- 5% - 60 Hz - 3 phases		
Couplage	Etoile, neutre non disponible		
Puissance maxi	A $\cos \varphi$ 0.8, de 1 500 à 3 500 kVA A $\cos \varphi$ 1, de 1 200 à 2 800 kVA		
Résistances			
Technologie	Grilles en métal déployé Gridex F / Résistances tubulaires		
Matériau	Acier inoxydable Aluminium - Chrome		
Isolation	Bagues en stéatite		
Tolérance de fabrication	+ / - 5 %		
Ecart de puissance froid / chaud	< 2 %		
Commande	Par contacteurs triphasés AC3		
Inductances			
Refroidissement	A air		
Classe d'isolation / de température	H / H		
Bobinage	Cuivre ou Aluminium		
Tolérance de fabrication	+ / - 5 %		
Commande	Par contacteurs triphasés AC3		
Refroidissement			
	Ventilation forcée verticale		
	1 500 kVA	2 000 à 2 500 kVA	3 000 à 3 500 kVA
Résistances : puissance moteur	2 x 3.5 kW	3 x 3.5 kW	4 x 3.5 kW
Résistances : débit	25 200 m ³ /h	37 800 m ³ /h	50 400 m ³ /h
Inductances : débit	4 000 m ³ /h	7 000 m ³ /h	10 000 m ³ /h
Bruit à 3 m	95 dB (A)	98 dB (A)	98 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) Gaine à barres		
Auxiliaires	Soutirage possible sur JDB de puissance avec inverseur inclus Ou sur socle Hypra 400V – 32 ou 63 A		
	LARA S 150 à 1 050 kW	LARA D 1 100 à 2 100 kW	LARA C 1 500 à 3 750 kW
	LARA L 300 à 1 100 kVA	LARA CL 1 500 à 3 500 kVA	



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 2 500 kVA : 70 kA De 3 000 à 3 500 kVA : 100 kA 			
Ventilateur	Protection magnétothermique			
Défauts	Détecteur de ventilation Arrêt d'urgence			
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)				
	Largeur	Longueur	Hauteur	Masse
	2 438	2 991	2 896	5 t à 8 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Option		
Modbus	<input checked="" type="checkbox"/>			



METAL DEPLOYE RESISTOR, PLUS DE 80 ANS D'EXPIRIENCE

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.