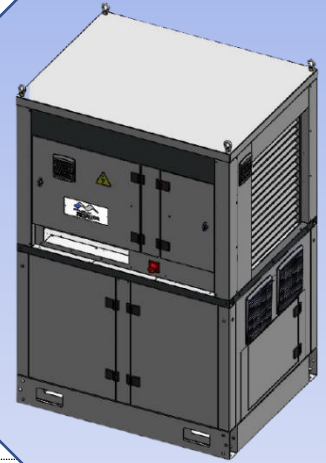


Fiche Technique Banc de charge

Résistif-Inductif LARA L

de 300 à 1 100 kVA à $\cos \varphi$ 0.8 et 1



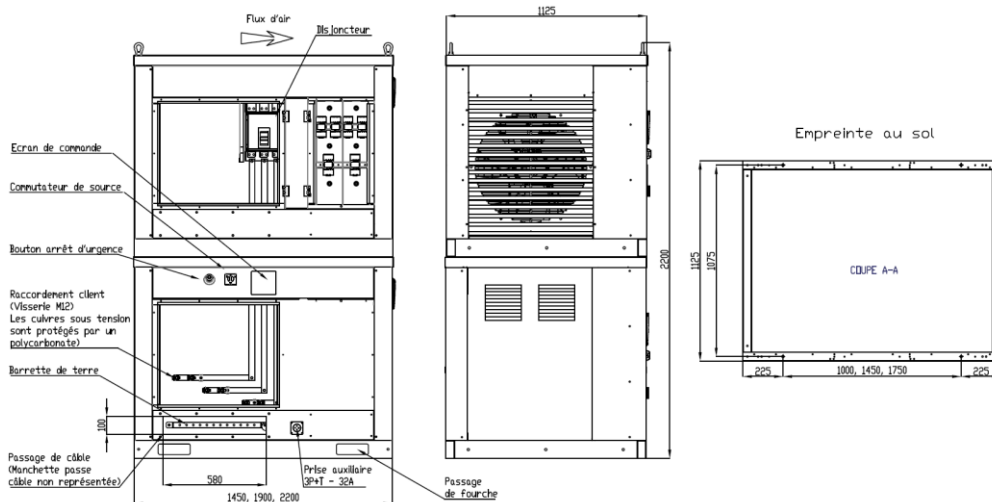
Gamme		
Résolution	1.25, 31 ou 63 kVA	
Tension / Fréquence	400 V +/- 5% - 50 Hz - 3 phases 440 V +/- 5% - 60 Hz - 3 phases	
Couplage	Etoile, neutre non disponible	
Puissance maxi	A $\cos \varphi$ 0.8, de 300 à 1 100 kVA A $\cos \varphi$ 1, de 240 à 880 kVA	
Résistances		
Technologie	Grilles en métal 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 horizontale	
	300 à 750 kVA	800 à 1 100 kVA
Résistances : puissance moteur	2.2 kW	7.5kW
Résistances : débit	12 400 m ³ /h	18 400 m ³ /h
Inductances : débit	1 600 m ³ /h	2 400 m ³ /h
Bruit à 1.5 m	84 dB (A)	87 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) 	
Auxiliaires	Soutirage possible sur JDB de puissance avec inverseur inclus Ou sur socle Hypra 400V – 32 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 et inductances	Disjoncteur compact piloté par relais électronique (réglage I et t) Intensité de Court-Circuit maximum (sous 400V): 50 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	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			
Dimensions (mm) et masse (kg)	Largeur	Longueur	Hauteur	Masse
300 à 450 kVA	1 125	1 450	2 200	1 800
500 à 750 kVA	1 125	1 900	2 200	2 900
800 à 1 100 kVA	1 125	2 200	2 200	4 000
Options	Housse de protection, pieds de surélévation			
Personnalisation	Puissance spécifique, résolution spécifique, tension spécifique Construction en acier inox AISI304 ou AISI316			
Interface utilisateur				
Système	Basic		Premium	
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.