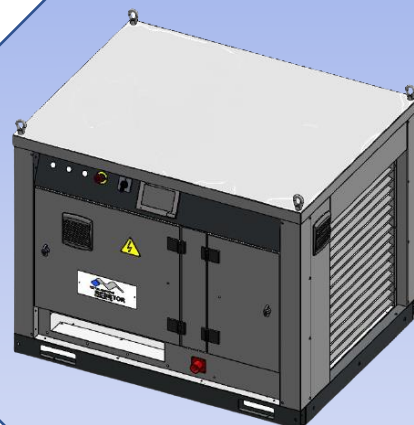


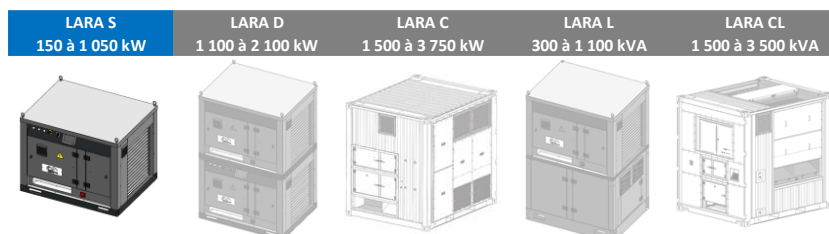
Fiche Technique

Banc de charge Résistif

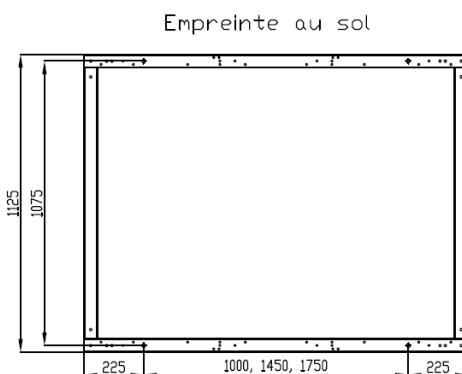
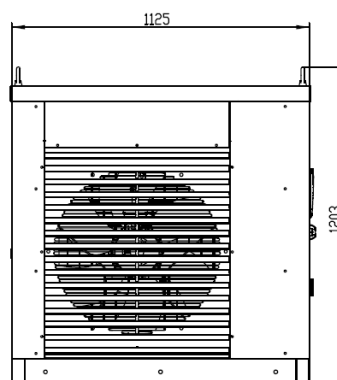
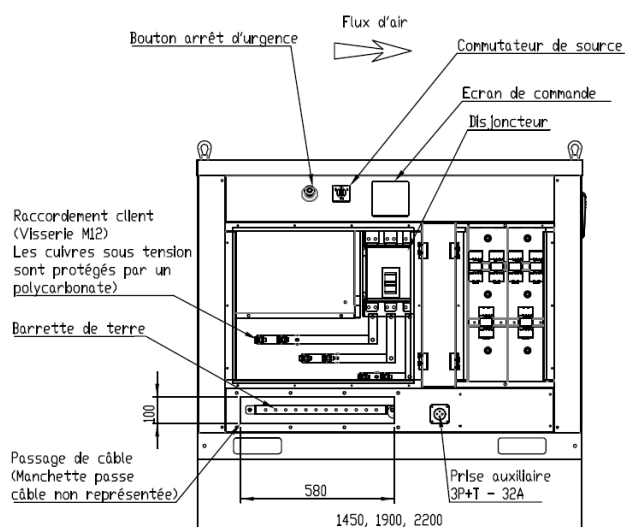
LARA S 150 à 1 050 kW



Résistances		
Technologie	Grilles en métal déployé Gridex F / Résistances tubulaires	
Matériau	Acier inoxydable Aluminium - Chrome	
Isolation	Bagues en stéatite	
Gamme de puissance	150 à 1 050 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 horizontale	
	150 à 750 kW	800 à 1 050 kW
Puissance moteur	2.2 kW	5.5kW
Débit	12 400 m³/h	18 400 m³/h
Bruit à 1.5 m	81 dB (A)	88 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 : • 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	
Protections		
Résistances	Disjoncteur compact piloté par relais électronique (réglage I et t) Intensité de Court-Circuit maximum (sous 400V): • De 150 à 400 kW : 36 kA • De 450 à 1050 kW : 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 Gaine de ventilation IP 23			
Résistance aux chocs	IK 8			
Dimensions (mm) et masse (kg)				
	Largeur	Longueur	Hauteur	Masse
150 à 450 kW	1 125	1 450	1 198	450
500 à 750 kW	1 125	1 900	1 198	600
800 à 1 050 kW	1 125	2 350	1 198	750
Options	Roulettes, housse de protection, remorque, pieds de surélévation			
Personnalisation	Puissance spécifique, résolution spécifique, tension spécifique Construction en acier inox AISI304 ou AISI316			
Interface utilisateur				
Système	Basic		Advance	
Ecran	Tactile, 4.3 pouces		Tactile, 7 pouces	
Télécommande	Filaire jusqu'à 100 mètres			
Pilotage manuel	☒		☒	
Lecture de cycles pré-enregistrés	☐		☒	
Enregistrement U, I, P, f, cos phi	☐		☒	
Extraction des données	☐		☒	
Mode ballast	Option		Option	
Modbus	Option		Option	
	cf fiche technique Basic & Premium			



METAL DEPLOYE RESISTOR, PLUS DE 80 ANS D'EXPÉRIENCE

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.