



Le modèle Avtron 3066LTR est un banc de charge CA résistif conçu pour une installation mobile en extérieur lorsqu'une charge électrique allant jusqu'à 650 kW est requise.

Caractéristiques nominales (kW)

Code produit	3 phases							1 phases						Circuit de commande	Type d'alimentation
	208 V	220 V	230 V	380 V	400 V	440 V	480 V	120 V	127 V	230 V	240 V	254 V	277 V		
3066-0650-DBAB-C2A0	176	197	215	587	650	-	-	39	43	142	154	173	206	380-420 V 50 Hz	1 (barre omnibus)
3066-0650-DBAB-C2AX	176	197	215	578	650	-	-	39	43	142	154	173	206	380-420 V 50 Hz	2 (connecteurs d'alimentation)
3066-0650-HAAD-C2A0	122	137	149	407	451	546	650	27	30	98	107	120	143	380-420 V 50 Hz 440-480 V 60 Hz	1 (barre omnibus)
3066-0650-HAAD-C2AX	122	137	149	407	451	546	650	27	30	98	107	120	143	380-420 V 50 Hz 440-480 V 60 Hz	2 (connecteurs d'alimentation)

Résolution d'échelon de charge

1 kW (en utilisant l'ordinateur de poche SIGMA LT), 5 kW (en utilisant les bascules numériques SIGMA LT)

Tolérance globale

±2,5 % de la capacité totale

Performances et fonctionnement

Indice de court-circuit	5 kA
Durée de chargement	Charge à 100 %, continue à la tension nominale. 10 % au-dessus de la tension assignée pendant de courtes périodes. ¹
Options de branchement	1. Barre omnibus : Cosse à œillet unique M12, 5 par phase, 2 x PE, 1 x N 2. Connecteurs d'alimentation unipolaires - drain de panneau
Précision des instruments	Classe 0,5
Tension d'isolation - Circuit d'alimentation	1 000 DC
Plateforme de commande	SIGMA LT

¹ Courte période est définie comme 1 heure sur 12.

Ventilateur et circuit de commande

Consommation du ventilateur et du circuit de commande	Caractéristiques nominales : 50 Hz - 12 A, 60 Hz - 25 A
Branchement externe/interne	Externe : Fiche et prise 32 A triphasé + terre conformes à CEI 60309-2 Interne : Depuis l'alimentation test
Protection recommandée	50 Hz - fusible 16 A de type aM ou équivalent, 60Hz - fusible 32 A de type aM ou équivalent

Conception

Construction	Acier « Zintec » de 2 mm, plié et soudé pour former une construction monocoque.
Éléments	Éléments gainés en acier inoxydable, sans ailettes
Finition	Gris RAL7042 - Finition C3 (ISO12944)
Levage	Levage à 4 points / levage à point central / fourreaux de fourche
Hauteur	1 618 mm
Largeur	1 520 mm
Longueur	2 000 mm
Poids	1 000 kg

Environnement

Température ambiante de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Température de stockage	-20 °C à +70 °C ²
Degré de protection	Tous les boîtiers électriques satisfont à l'indice de protection IP55
Humidité de fonctionnement	90 % d'humidité relative, sans condensation
Altitude de fonctionnement	0-1 000 m
Débit d'air requis	6,25 m ³ /s à 50 Hz, 7 m ³ /s à 60 Hz
Augmentation moyenne de la température de l'air	100 °C en sortie
Sortie d'air chaud	Horizontal
Niveau de bruit	74 dBA ±3 dBA à 50 Hz, à 3 mètres du banc de charge à 90° par rapport à la direction du flux d'air

² La durée de vie de la batterie du panneau de commande SIGMA LT peut être réduite si elle est stockée d'une plage comprise entre 0 °C et +30 °C

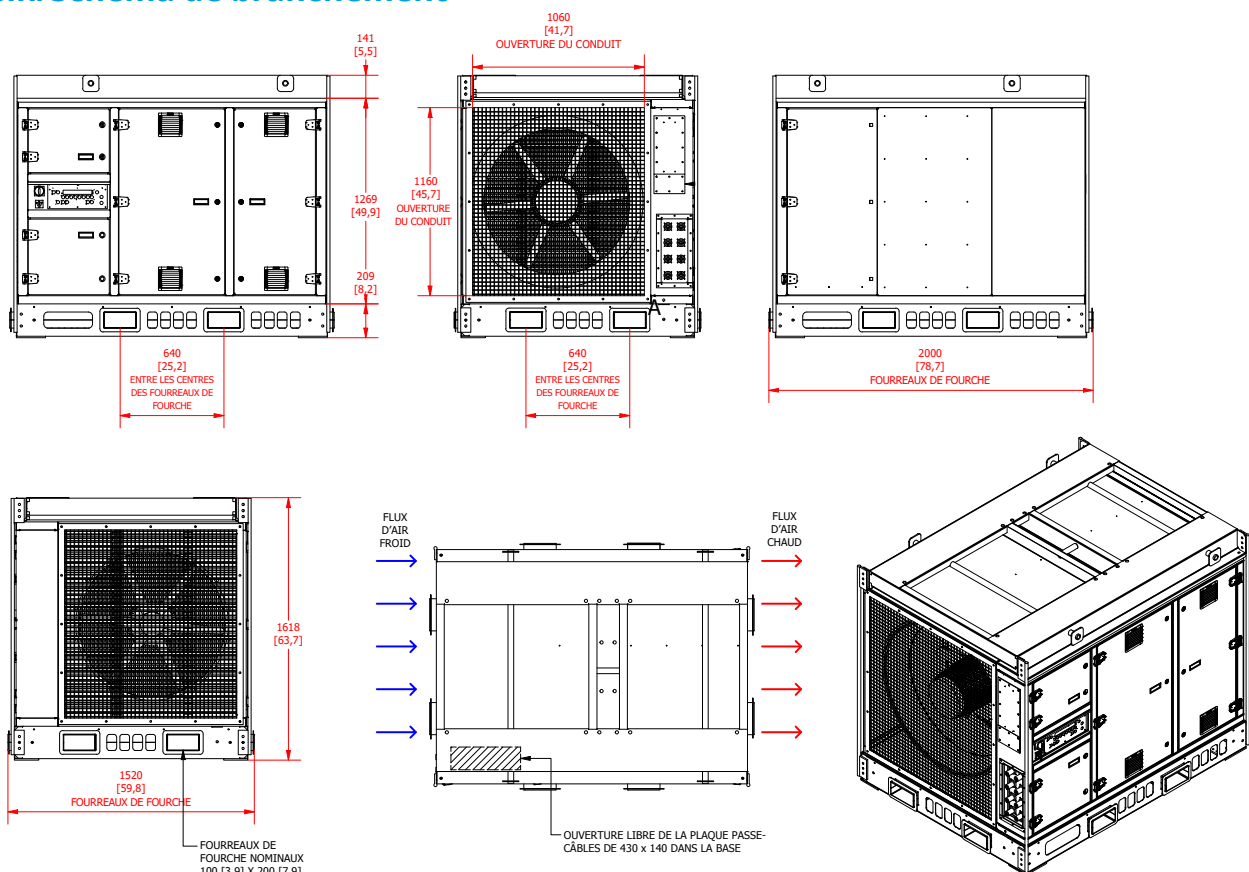
Normes et conformité

Standard	  
Garantie	24 mois

Accessoires optionnels

Couverture en PVC	PR00997
Contrôleur portatif SIGMA LT	Oui
Support de remorque	TR00114

Dessin/Schéma de branchement



Toutes les dimensions sont en millimètres.
Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.