



El Modelo 3066LTR de Avtron es un banco de carga de CA resistivo diseñado para instalaciones móviles en exteriores cuando se requieren hasta 650 kW de carga eléctrica.

Clasificaciones de capacidad (kW)

Código de producto	Trifásico							Monofásico							Circuito de control	Tipo de conexión de alimentación
	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	380-420V 50Hz	1 (barra colectora)	
3066-0650-DBAB-C2AX	176	197	215	578	650	-	-	39	43	142	154	173	206	380-420V 50Hz	2 (Conectores de alimentación)	
3066-0650-HAAD-C2A0	122	137	149	407	451	546	650	27	30	98	107	120	143	380-420V 50Hz 440-480V 60Hz	1 (barra colectora)	
3066-0650-HAAD-C2AX	122	137	149	407	451	546	650	27	30	98	107	120	143	380-420V 50Hz 440-480V 60Hz	2 (Conectores de alimentación)	

Resolución de paso de carga: 1 kW (usando el dispositivo portátil SIGMA LT), 5k W (usando conmutadores digitales SIGMA LT)

Tolerancia general: ±2,5% de la capacidad total

Rendimiento y operación

Clasificación de cortocircuito	5 kA
Duración de la carga	100% de carga, continua a voltaje nominal. 10% por encima del voltaje nominal para períodos cortos. ¹
Opciones de conexión	1. Barra colectora: Terminal M12 de un solo orificio, 5 por fase, 2 x PE, 1 x N. 2. Conectores de alimentación unipolares: drenaje del panel
Precisión de la instrumentación	Clase 0.5
Voltaje de aislamiento: circuito de alimentación	1000 VCC
Plataforma de control	SIGMA LT

¹ Período corto se define como 1 hora en 12.

Circuito de ventilador y control

Consumo del circuito de ventilador y control	Nominal: 50 Hz - 12 A, 60 Hz - 25 A
Conexión externa/interna	Externa: Conector macho y hembra trifásico + PE de 32 A conforme a IEC 60309-2 Interna: De la fuente de alimentación en modo de prueba
Protección recomendada	50 Hz: fusible estilo aM de 16 A o equivalente; 60 Hz: fusible estilo aM de 32 A o equivalente

Diseño

Construcción	Acero "Zintec" de 2 mm, plegado y soldado para formar una construcción monocasco.
Elementos	Elementos de acero inoxidable enfundados sin aletas
Acabado	Gris RAL7042 - Acabado C3 (ISO12944)
Elevación	4 puntos de elevación / punto de elevación central / bolsillo para montacargas
Altura	1618 mm
Anchura	1520 mm
Longitud	2000 mm
Peso	1000 kg

Ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento	-10 °C a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +70 °C ²
Grado de protección	Todos los gabinetes IP55
Humedad de funcionamiento	90% de humedad relativa, sin condensación
Altitud de funcionamiento	0-1000 m
Flujo de aire requerido	6,25 m ³ /s a 50 Hz, 7 m ³ /s a 60 Hz
Aumento promedio de la temperatura del aire	100 °C en la salida
Escape de aire caliente	Horizontal
Nivel de ruido	74dBA ±3 dBA a 50 Hz, 3 metros desde el banco de carga a 90° con respecto a la dirección del flujo de aire

² La duración de la batería del panel de control SIGMA LT puede reducirse si se almacena fuera del rango de 0 °C y +30 °C.

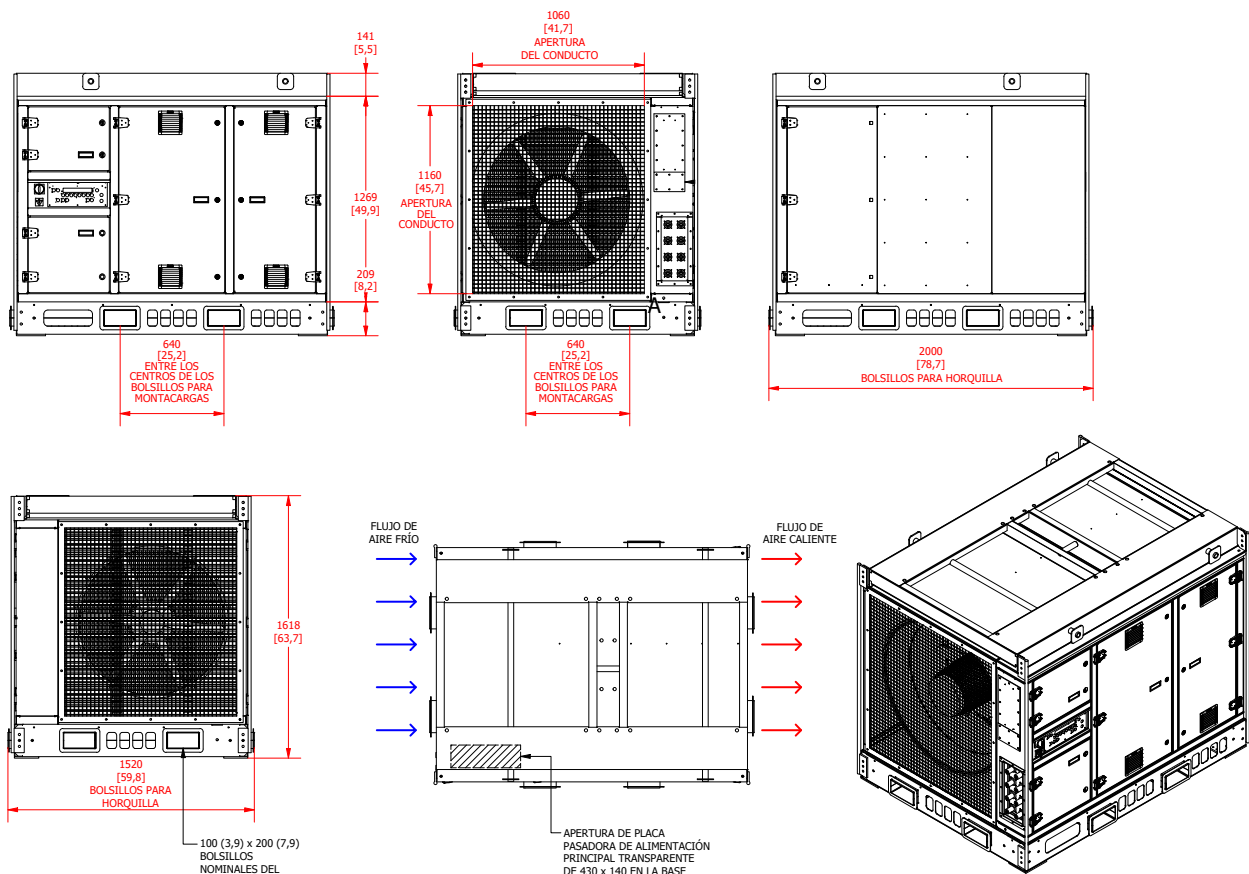
Normativas y cumplimiento

Normas	  
Garantía	24 meses

Accesorios opcionales

Cubierta de PVC	PR00997
Control portátil SIGMA LT	Sí
Base para remolque	TR00114

Dibujo esquemático / diagrama de conexión



Todas las dimensiones están en milímetros.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.