



El Modelo 3010LTR de Avtron es un banco de carga de CA resistivo diseñado para instalaciones móviles en exteriores cuando se requieren hasta 125 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		
3010-0125-DBAA-C2CX	34	38	41	113	125	-	-	7	8	27	30	33	40	220-240 V, 50 Hz	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:  $\pm 2,5$  % 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 periodos cortos. <sup>1</sup>
Opciones de conexión	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

<sup>1</sup> Período corto se define como 1 hora en 12.

## Circuito de ventilador y control

Consumo del circuito de ventilador y control	Nominal 6 A
Conexión externa/interna	Externa: Conector macho y hembra monofásico + PE de 16 A conforme a IEC 60309-2 Interna: De la fuente de alimentación en modo de prueba
Protección recomendada	Fusible estilo gG de 10 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	Elevación de 4 puntos / bolsillo para montacargas
Altura	1234 mm
Anchura	752 mm
Longitud	1040 mm
Peso	250 kg

## Ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento	-10 °C a +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +70 °C <sup>2</sup>
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	1,5 m³/s a 50 Hz
Aumento promedio de la temperatura del aire	80 °C en la salida
Escape de aire caliente	Horizontal
Nivel de ruido	63 dBA ±3 dBA a 50 Hz, 3 metros desde el banco de carga a 90° con respecto a la dirección del flujo de aire

<sup>2</sup> 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.

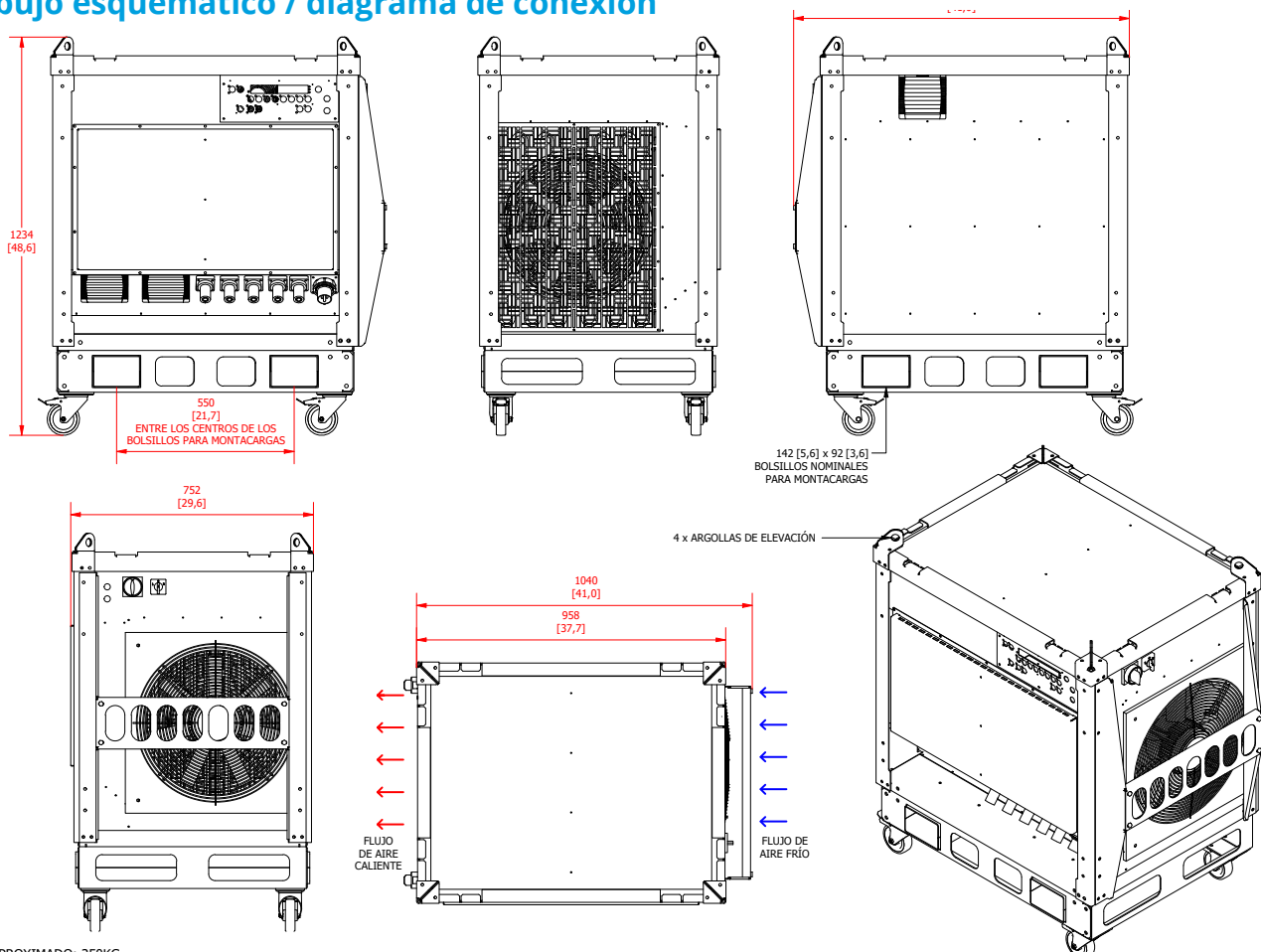
## Normativas y cumplimiento

Normas	  
Garantía	24 meses

## Accesorios opcionales

Cubierta de PVC	PR10680
Control portátil SIGMA LT	EIO2477
Base para remolque	TR00121

## Dibujo esquemático / diagrama de conexión



PESO APROXIMADO: 250KG

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