

SCS

El controlador IoT más inteligente

- Controles avanzados de refrigeración
- Ahorro de energía
- Conectividad inteligente
- Rendimiento comercial
- Gestión de activos
- Diagnóstico técnico
- Compromiso digital



Especificaciones	
Rango de voltaje de entrada	90-240Vac 50/60 Hz
Protección al ingreso - IP	IPx5 (Panel frontal IP68)
Máximo consumo de energía	3.5W
Valoración de relevadores	1x UL: 7.2FLA & 34.8LRA, IEC: 8A 1x UL: 3A, IEC: 3A 2 x 0.4A (Triac - switch de estado sólido)
Rango de bajo voltaje de salidas	1 x 5Vdc 100mA 4 x 0-24Vdc, 1A por canal* Se requiere de fuente de voltaje externa o Driver de 0 a 24VDC
Protección EMC	4000V (de acuerdo con EN61000-6-2)
Compatibilidad refrigerantes	HC - Hidrocarburos, HFC y CO2 (de acuerdo con IEC60335-2-89)
Rango temperatura de operación	IEC -20°C a +55°C (-4°F a +131°F) UL -20°C a +50°C (-4°F a +122°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +80°C (-40°F a +176°F)
Peso	130g (0.29lbs)
Certificación	CE eFUS FC RoHS Bluetooth

SKU's Estandar

Modelo	Variante	Referencia SKU [†]	Salidas de alto voltaje	Salidas de bajo voltaje	Entradas	Reloj en tiempo real
SCS 600 Advanced	con display	SCSLC2010	4	4/5 ‡	4/5 ‡	✓
	sin display	SCSLC2003	4	4/5 ‡	4/5 ‡	✓
SCS 500 Basic	con display	SCSLC2030	3	1	4	✓
	sin display	SCSLC2023	3	1	4	✓

Funciones

Ahorro de energía	3 niveles automáticos de standby con control de; temperatura, iluminación y ventiladores
Conectividad	Sistema SCS, iBeacon y Eddystone
Compromiso de consumo	Conectividad Beacon utilizando iBeacon y Eddystone
Deshielo	Con base en tiempo o temperatura; gas caliente, resistencia eléctrica o pasivo
Alarmas	Alarmas configurables por; estado de la puerta, temperatura del producto y/o compresor, fallas
Autodiagnóstico	Detección de fallas en; sensor de temperatura, compresor, iluminación y ventiladores
Configuración	Ajuste de parámetros por medio del panel touch o por interfaz con los smartphones

* Se requiere alimentación externa LVDC para salidas de 24VDC.

† Los números de pieza listados tienen pantalla verde y sin ajuste. Otras opciones de color y configuraciones están disponibles bajo pedido.

‡ Dependiendo de la configuración. AD4 puede ser tanto entrada como salida.

