



Senseo Drive® RT Control®.

convertidor de frecuencia IP 65 controlado por señal 0-10 V

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Variación progresiva y continua del caudal de aire.
- Control mediante mando a distancia.
- Funcionamiento posible mediante señal externo 0-10 V.
- Ajuste de fábrica.
- Caja inversora IP 66.

Gama

- Modelo T 400: alimentación trifásica de 400 V ~ 50/60 Hz al motor trifásico de 400 V.

Tensión de alimentación	Potencia [kW]	Intensidad máxima admitida [A]
400 V	0,37	1,2
	0,55	1,5
	0,75	2,2
	1,10	2,6
	1,50	4,1
	2,20	5,8
	3,00	6,1
	4,00	9,5

Aplicación / Utilización

- Accionamiento de frecuencia variable para aplicaciones de ventilación con motores trifásicos estándar de 400 V.
- Variador de frecuencia para el control automático del caudal.

Construcción / Composición

- Listo para usar: preconfigurado de fábrica.
- Conexión eléctrica sencilla.
- Estanqueidad garantizada mediante prensaestopas.
- Linealidad de la velocidad sea cual sea la pérdida de carga del circuito de viento: el motor funciona a la velocidad fijada por el mando a distancia o por la señal 0-10 V.
- Corrección automática de la caída de tensión de la red para mantener la velocidad del ventilador.
- Protección del motor contra sobrecargas.
- Protección del inversor contra cortocircuitos entre las fases del motor y contra tensiones altas y bajas.

Embalaje

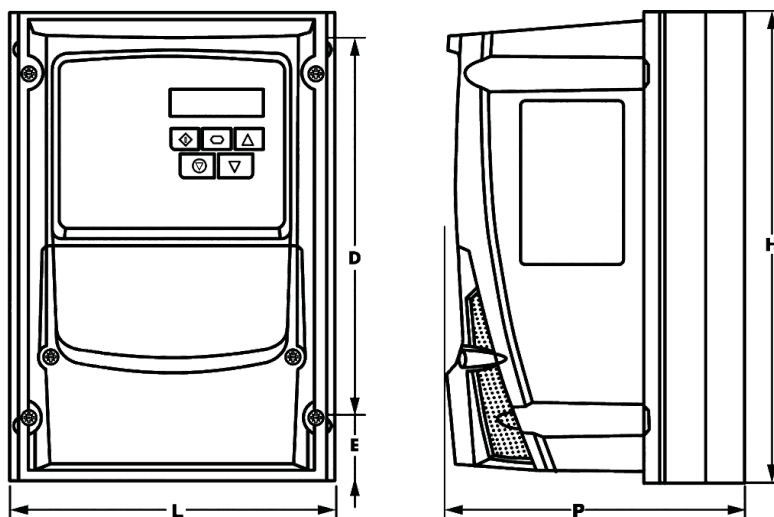
- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de red trifásica 400 V ~ 50 / 60 Hz (sin neutro).
- Mostrar integrado.
- Caja IP 66.
- Arranque fiable directamente al valor de setpoint fijado por el potenciómetro de regulación o la señal de 0-10 V.
- Velocidad de salida preestablecida del 40 al 100% de la velocidad nominal del motor.
- Filtro CEM clase B integrado.
- Protección del motor contra sobrecargas y cortocircuitos de los devanados.
- Rampas de aceleración y desaceleración preestablecidas.
- Contacto seco para el control de la electroválvula de gas.
- Contacto de entrada para la conexión de una caja de corte.
- Función de conmutación integrada elevada para la extracción de humos: la velocidad del ventilador pasa a ser máxima.
- Contacto seco On/Off.
- Tablas tropicalizadas, ideales para ambientes húmedos.
- Fácil limpieza, sin elementos mecánicos externos.
- En plástico de policarbonato resistente a los rayos UV, la grasa y los ácidos.

DIMENSIONES Y PESOS

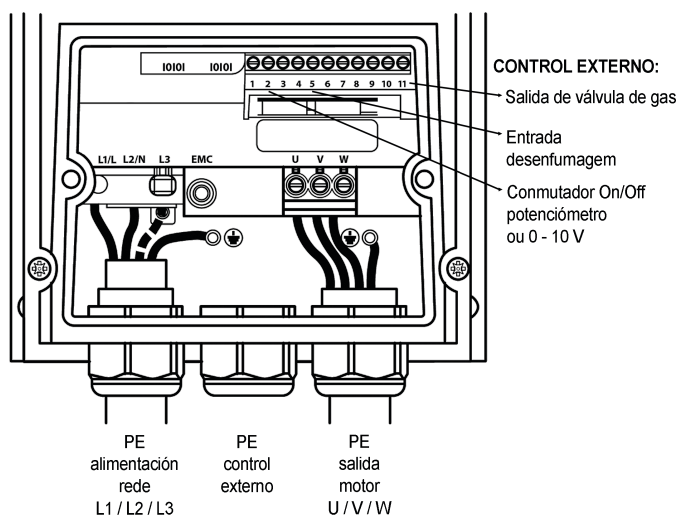


Potencia del variador [kW]	L [mm]	H [mm]	P [mm]	D [mm]	E [mm]	Pesos [kg]
De 0,37 hasta 1,50	161	232	162	189	25	2,5
2,2	188	257	182	200	28,5	3,5
3,0 y 4,0	211	310	238	251,5	33,4	7

MONTAJE Y CONEXIÓN

DIAGRAMA DE CONEXIÓN

- Longitud del cable entre el motor y el inversor: 100 m con cable aislado y 150 m con cable no aislado.



ACCESORIOS

Visor para la gama Senseo Drive®.

Para la instalación en el exterior.

Evolys® One - PWM



Control de caudal de 0 - 100 % en ventiladores con motor EC.

Disponible en versiones 0-10 V o PWM de largo alcance.

Montado empotrada o en un aparato, en caja IP 54.

También es aplicable a los convertidores de tensión o de frecuencia equipados con una entrada de 0-10 V.



Consulte **AQUI** a ficha de produto para mais informações.

Caja de control para Senseo Drive® RT Control®.



Potenciómetro.

Interruptor de encendido/apagado.

Montado en un aplique.

Botonera de seguridad

