



Senseo Drive

convertidor de frecuencia IP 66

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Listo para usar: los parámetros se ajustan en fábrica.

Fácil cableado.

gestión de seguridad: control de la electroválvula de gas, modo de extracción de humos y conexión a una caja de corte.

Gama

- Modelo T 400: alimentación del motor trifásico de 400 V - 50 / 60 Hz.

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

- Convertidor de frecuencia diseñado para aplicaciones de ventilación con motores trifásicos estándar de 400 V.

Embalaje

- Vendido por unidad.

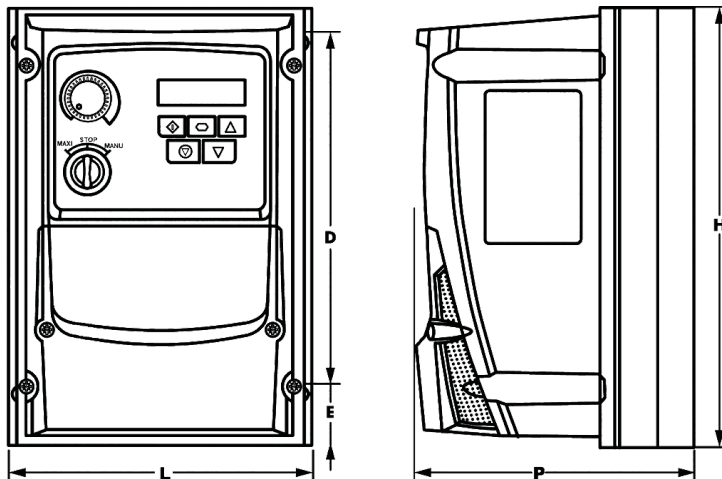
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de red trifásica 400 V, 50 Hz (sin neutro).
- Interruptor de encendido/apagado con modos manual o máximo y potenciómetro de ajuste integrado en el frontal.
- Mostrar integrado.
- Caja IP 66.
- Arranque fiable en la consigna fijo mediante el potenciómetro de regulación.
- Rampas de aceleración y desaceleración preajustadas para evitar el bloqueo en el arranque y permitir la amortiguación de la intensidad de arranque.
- Corrección automática de la caída de tensión de la red para mantener la velocidad del ventilador.
- Protección:
 - del motor contra las sobrecargas.
 - del accionamiento contra los cortocircuitos entre las fases del motor.
 - del accionamiento contra tensiones altas y bajas.

- Rango de velocidad de salida del 40% al 100% de la velocidad nominal del motor.
- Filtro EMC de clase B incorporado.
- Contacto seco para el control de la electroválvula de gas.
- Contacto de entrada para la conexión de una caja de corte.
- eliminación de humos función: el ventilador funciona a la máxima velocidad y corta la electroválvula de gas.
- 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

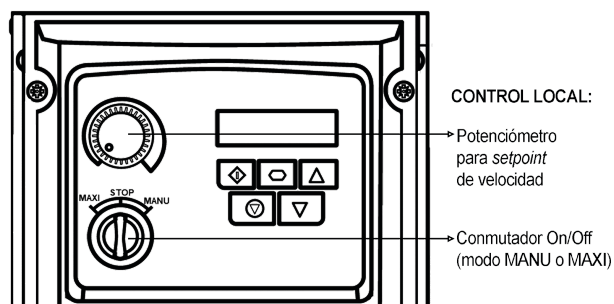
LÍMITES DE UTILIZACIÓN

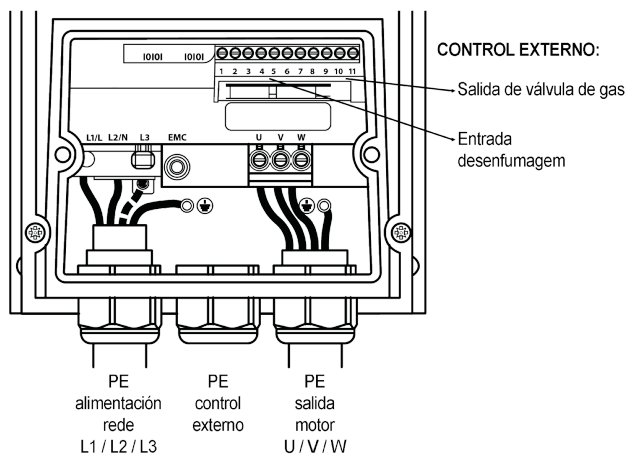
- Temperatura de funcionamiento: de -20° C a 40° C.

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.
- Para optimizar la instalación, utilice un cable aislado para evitar perturbaciones electromagnéticas.
- Deje un espacio alrededor del equipo como se describe en el manual de instrucciones.
- El Senseo Drive® debe instalarse en posición vertical para garantizar las mejores condiciones de refrigeración.





ACCESORIOS

Visor para la gama Senseo Drive®.

Para la instalación en el exterior.

Botonera de seguridad

