

Contar	Descripción
--------	-------------

1

Filtro sinusoidal
Código: [96754976](#)

Filtros sinusoidales

Los filtros sinusoidales ofrecen un elevado nivel de filtración, lo que reduce notablemente el estrés sobre el sistema de aislamiento del motor. Al mismo tiempo, reducen el ruido generado por el motor.

Las pérdidas del motor disminuyen gracias a que los filtros sinusoidales transforman los pulsos de salida del convertidor de frecuencia en una especie de onda sinusoidal. El resultado es que la corriente adquiere una forma sinusoidal y se reduce el ruido generado por el motor.

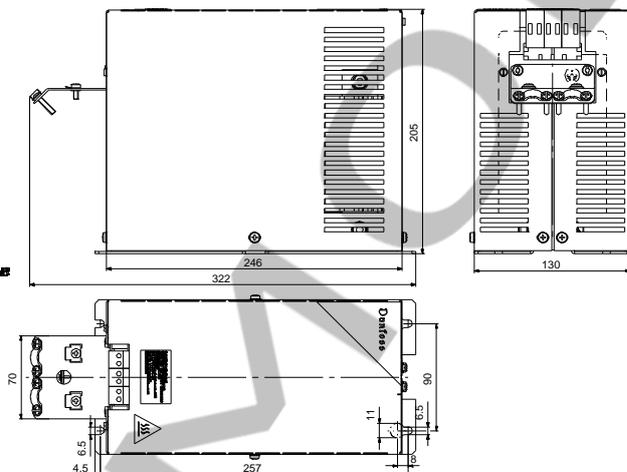
La longitud máxima del cable si se utilizan filtros sinusoidales es de 300 m.

Filtros de salida en gal

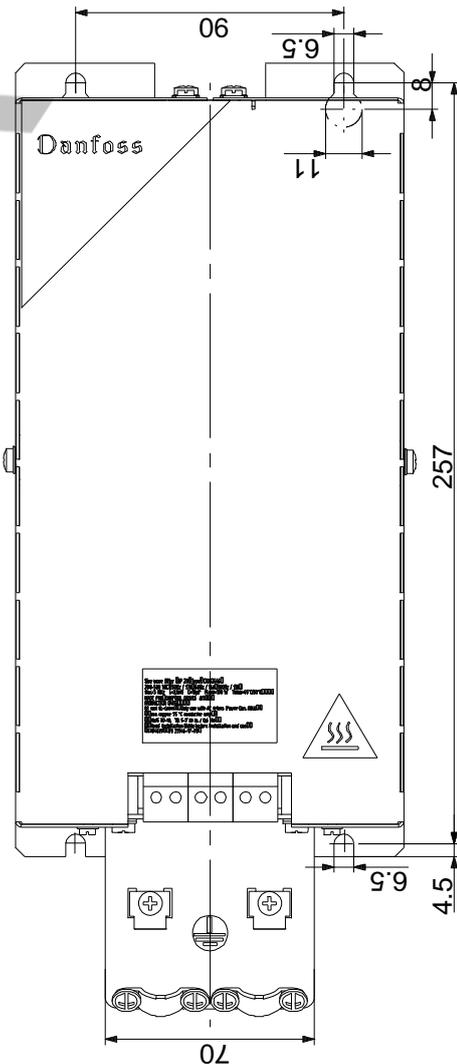
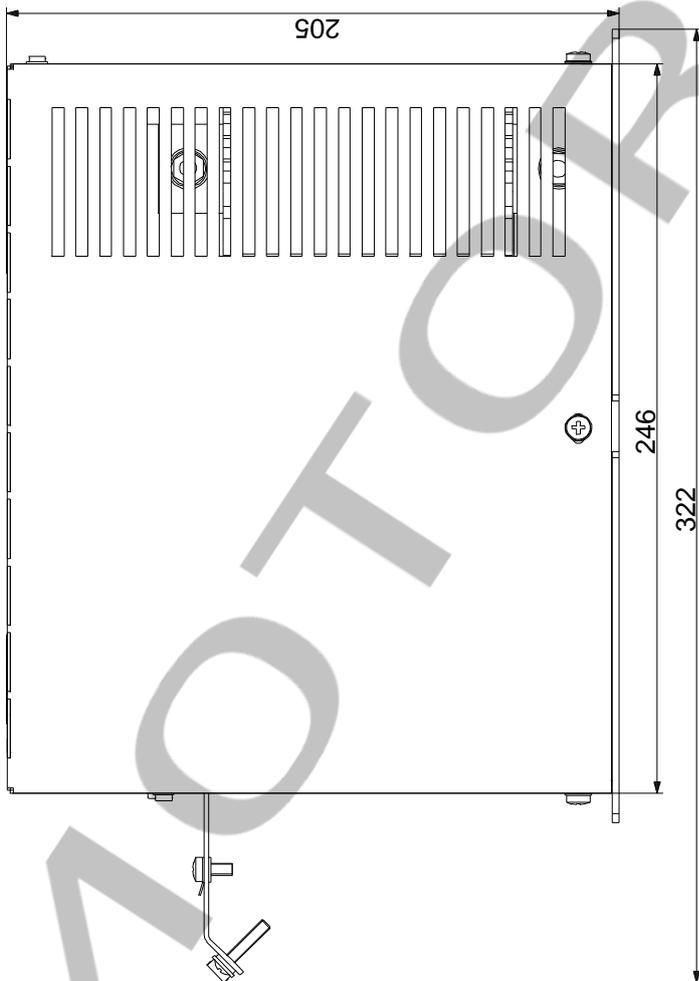
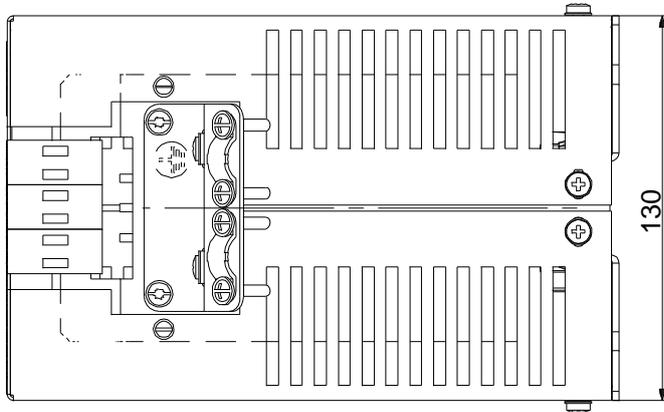
Se usan para reducir el estrés producido por tensión sobre los bobinados del motor y estrés sobre el sistema de aislamiento del motor como para reducir el ruido generado por un motor con control de frecuencia.



Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	Filtro sinusoidal
Código::	96754976
Número EAN::	5700838641080
Instalación:	
Montado en:	Pared
Datos eléctricos:	
Frecuencia de red:	50 Hz
Tensión nominal:	200-500 V
Intensidad nominal:	0-17.0 A
Grado de protección (IEC 34-5):	IP20
Tamaño del cable:	4 mm ²
Pérdida en el inductor:	125 W
Otros:	
Peso neto:	9.1 kg
País de origen.:	DE
Tarifa personalizada n.º:	85371098



96754976 Filtro sinusoidal 50 Hz



Nota: Todas las unidades están en [mm] a menos que se indiquen otras. Exención de responsabilidad: este esquema dimensional simplificado no muestra todos los detalles.