

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

1

**Filtro sinusoidal**  
Código: [96754978](#)

**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 gral**

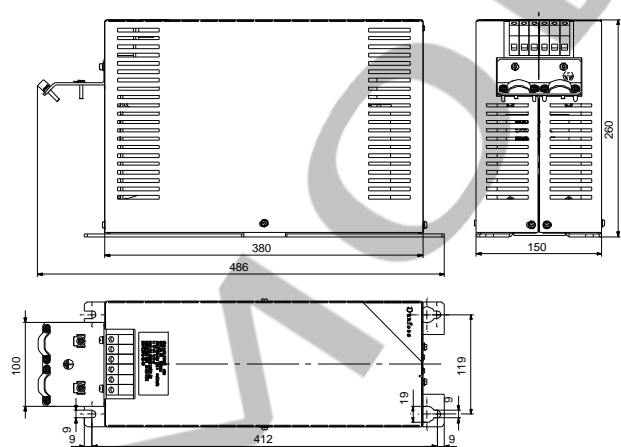
Se usan para reducir el estrés producido por tensión sobre los bobinados del motor y estrés térmico sobre el aislamiento del motor como para reducir el ruido generado por un motor con control de frecuencia.

GRUNDFOS  
AUTHORISED  
DEALER

GRUNDFOS 

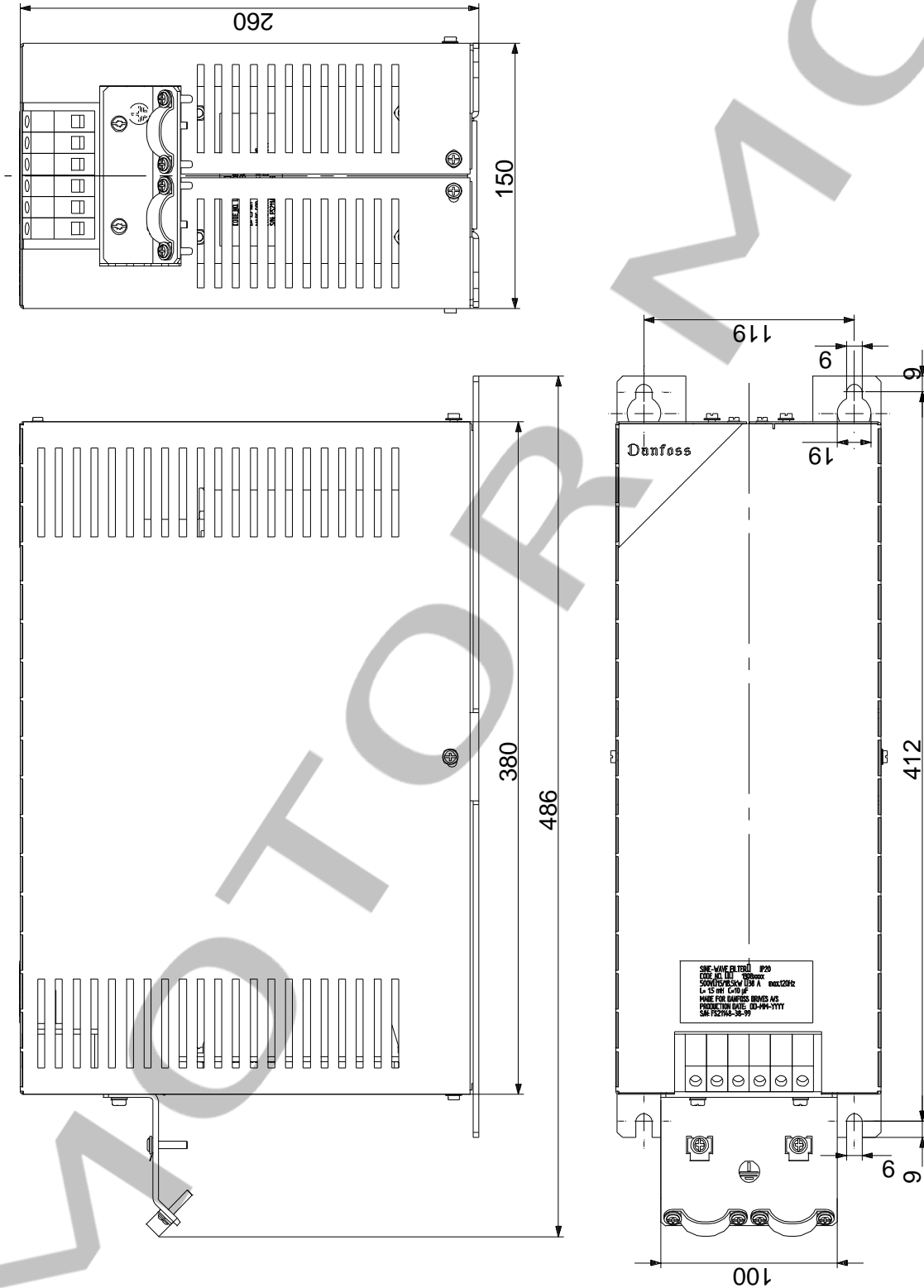


Descripción	Valor
<b>Información general:</b>	
Producto::	Filtro sinusoidal
Código::	<a href="#">96754978</a>
Número EAN::	5700838641103
<b>Instalación:</b>	
Montado en:	Pared
<b>Datos eléctricos:</b>	
Frecuencia de red:	50 Hz
Tensión nominal:	200-500 V
Intensidad nominal:	0-38.0 A
Grado de protección (IEC 34-5):	IP20
Tamaño del cable:	16 mm <sup>2</sup>
Pérdida en el inductor:	180 W
<b>Otros:</b>	
Peso neto:	19.9 kg
País de origen.:	ES
Tarifa personalizada n.º:	84139100



MOTOR

## 96754978 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.