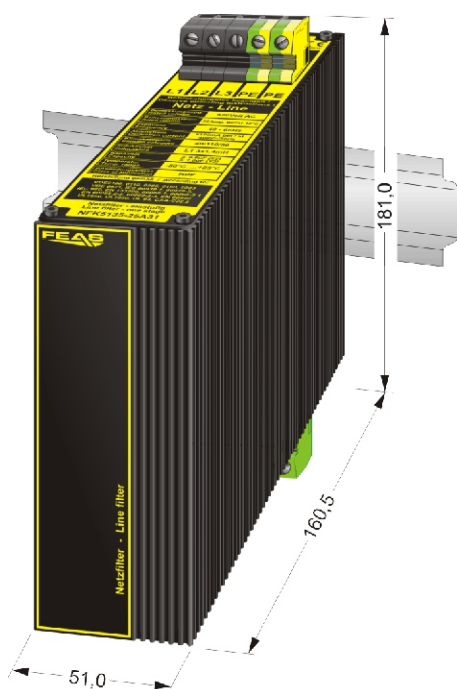


Filtros para la supresión de interferencias tres conductores - un solo escalón modelo NFK5135-25A31-H



Datos técnicos

Datos eléctricos

tensión asignada	véase tabla abajo
frecuencia	véase tabla abajo
corriente asignada	véase tabla abajo
corriente de sobrecarga	1,5 x I _n , t < 2 m. 3 x / h
inductancia	véase tabla abajo
capacidad	véase tabla abajo
corriente de fuga	< 3,5mA bei 400V~, 50Hz
resistencia de descarga	3 x aprox. 1M

Datos operativos

factor de trabajo	100%
temperatura de funcionamiento	-50°C a +85°C
desviación de potencia a una temp.	-
rango de temperatura de almacenaje	-50°C a +105°C
refrigeración	convección térmica natural espacio libre recomendado por cada 15mm

Mecanismos de seguridad

fusible recomendado para la entrada	-
fusible recomendado para la salida	-
protección de sobrecarga	-
MTBF	>380.000 h

Datos de seguridad

tensión de ensayo	2,5kV- (conductor - PE)
clase de protección	clase 1, con conexión de PE (EN 60950)
humedad ambiente	95% humedad relativa, promedio anual rocío posible - adecuado para ambiente tropical
categoría de protección de la caja	IP 65
categoría de protección de los terminales	IP 20 (BGV A3)
prueba de vibración	>30g a 33Hz en X,Y y Z, según IEC 60068-2-27

Normas de construcción aplicados

según VDE	VDE 0100,0110,0113,0140-1,0551,0160/W2,0806
IEC	IEC 60939-1,IEC60939-2,IEC60068-2-3, IEC 60068-2-11-52,IEC 60529,IEC 380
EN	EN133200,EN60068-1,EN 60950, EN61000-6-1-2-3-4,EN50178, EN55011,EN50204,EN61558-2-17, EN60204,EN60529, EN61000-4-2-3-4-5-6-8-11, EN60068-1, EN60068-2-1-2-3-6-27-30, EN45501,EN50021
CSA / UL	CSA-C 22.2 / UL1283, UL94V1

Mecánica

fijación	Sobre raíles según DIN 46277
----------	------------------------------

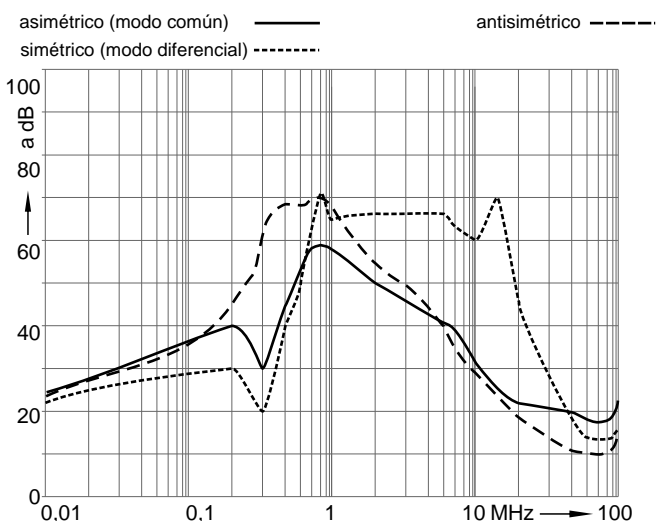


la norma

- Alta atenuación de inserción por una alta gama de frecuencia
- Diseño compacto
- Muy buena disipación de calor por el uso de una caja de aluminio
- adecuado para usar en ambiente tropical carcasa de resina colada
- seguridad según VDE, EN, UL y CSA

modelo	NFK5135-25A31-H
número	51100
tensión asignada	520 V _{CA}
frecuencia	40 - 66 Hz
corriente asignada	3 x 25,0 A
inductancia	3 x 1,4mH
capacidad	3x2,2µF+3x1µF(X2) 1 x 1,0µF(Y2)
dimensiones (L x A x A)	51x181x160,5
peso	aprox. 2,50 kg

atenuación de inserción a 50



Postfach 1521
D - 22905 Ahrensburg

teléfono: +49 4102 42082
fax: +49 4102 40930

e-mail : contacto@feas.es
internet: www.feas.es