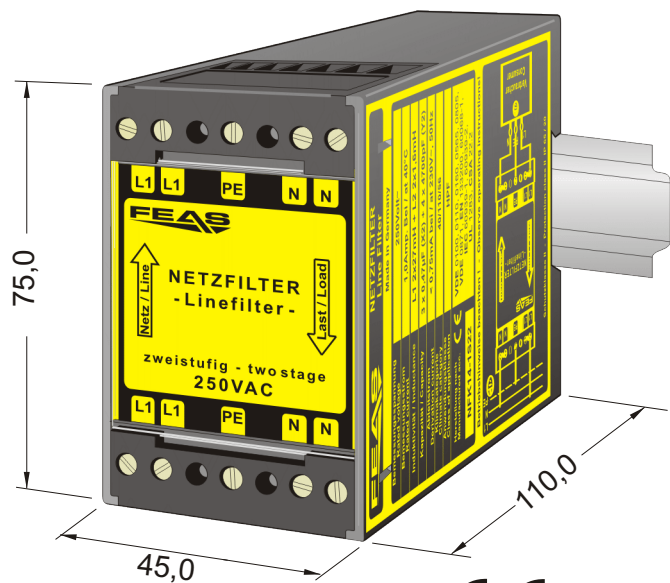


# filtro para la supresión de interferencias dos conductores - dos escalones modelo NFK14-1S22



- Alta atenuación de inserción por una alta gama de frecuencia
- Funcionamiento óptimo contra perturbaciones en la gama inferior de frecuencias
- Filtración mejorada por diseño en dos etapas
- La envolvente consta de policarbonato autoextinguible según UL94V1
- adecuado para usar en ambiente tropical carcasa de resina colada
- seguridad según VDE, EN, UL, CSA

## datos técnicos

### Datos eléctricos

tensión asignada	véase tabla abajo
frecuencia	véase tabla abajo
corriente asignada	véase tabla abajo
corriente de sobrecarga	$1,5 \times I_R$ $t < 2m$ $3 \times / h$
inductancia $L_R$	véase tabla abajo
capacidad $C_R$	véase tabla abajo
corriente de fuga	$< 0,75mA$ a 230V~, 50Hz
resistencia de descarga	aprox. 1M

### Datos operativos

factor de trabajo	100%
temperatura de funcionamiento	-30°C a +80°C
desviación de potencia a una temperatura de	-
rango de temperatura de almacenaje	-30°C...+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 del transformador	2,5kV- (conductor - PE)
clase de protección	clase 2 (EN 60950)
baja tensión de protección	-
humedad ambiente	95% humedad relativa, promedio anual rocío posible - adecuado para usar en ambiente tropical
categoría de protección de la caja	IP 65
categoría de protección de los terminales	IP 20 (VGB4)
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, 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 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
----------	------------------------------

<b>modelo</b>	NFK14-1S22
<b>tensión asignada</b>	250VCA
<b>frecuencia</b>	50 - 60Hz
<b>corriente asignada</b>	1,0Amp. a 40°C
<b>inductancia</b>	L1 2x27mH L2 2x1,6mH
<b>capacidad</b>	3 x 0,47µF(X2) 4 x 4700pF(Y2)
<b>dimensiones</b>	45x75x110
<b>peso</b>	aprox. 0,70kg
<b>número</b>	51018

## atenuación de inserción a 50

