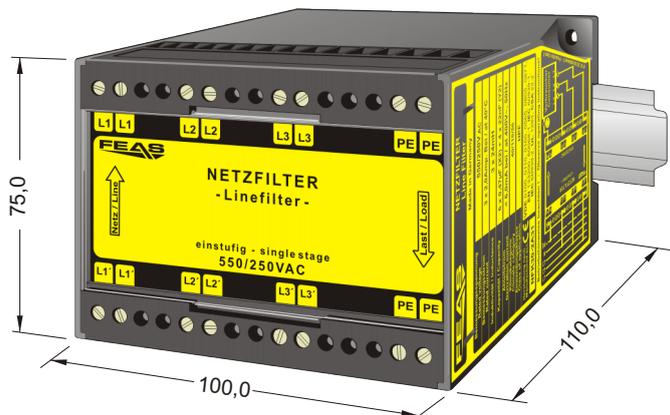


filtro para la supresión de interferencias tres conductores - un solo escalón modelo NFK30-2A31



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 x / h
inductancia L_R	véase tabla abajo
capacidad C_R	véase tabla abajo
corriente de fuga	$< 6,0mA$ a 400V~, 50Hz
resistencia de descarga	3 x aprox. 1M

Datos operativos

factor de trabajo	100%
temperatura de funcionamiento	-40°C a +85°C
desviación de potencia a una temperatura de	-
rango de temperatura de almacenaje	-50°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 o montaje en la pared con tornillos
----------	---

- Alta atenuación de inserción por una alta gama de frecuencia
- Diseño compacto
- La envolvente consta de policarbonato autoextinguible según UL94V1
- adecuado para usar en ambiente tropical carcasa de resina colada
- seguridad según VDE, EN, UL, CSA

modelo	NFK30-2A31
tensión asignada	550/250VCA
frecuencia	50 - 60Hz
corriente asignada	3 x 2,0Amp. a 40°C
inductancia	L1 3x24mH
capacidad	6 x 0,47µF(X2) 4 x 22nF(Y2)
dimensiones	100x75x110
peso	aprox. 1,15kg
número	51030

atenuación de inserción a 50

