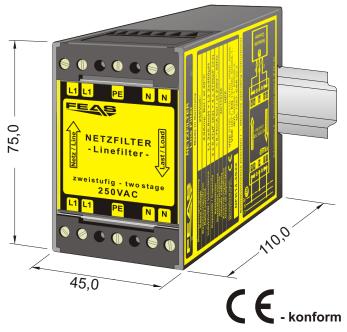
## Funkentstörfilter 2-Leiter 2-stufig Typ NFK14-4S22



- konfo
Hohe Einfügungsdämpfung über einen großen Frequenzbereich
Optimiert gegen Störungen im unteren Frequenzbereich
Verbesserte Filterleistung durch 2-stufigen Aufbau
Selbstverlöschendes Polycarbonat Gehäuse nach UL94V1
Tropentauglich - Gießharzvollverguß
Sicherheit nach VDE, EN, UL, CSA

## **Technische Daten**

Bemessungsspannung	siehe Tabelle unten				
requenz	siehe Tabelle unten				
Bemessungsstrom	siehe Tabelle unten				
Überlaststrom	1,5 x I <sub>R</sub> t < 2 Min. 3 x / h				
nduktivität L <sub>R</sub>	siehe Tabelle unten				
Kapazität C <sub>ℝ</sub>	siehe Tabelle unten				
Ableitstrom	< 0,75mA bei 230V~, 50Hz				
Entladewiderstand	ca. 1M				
Betriebsdaten					
Einschaltdauer (ED)	100%				
Arbeitstemperatur	- 30°C bis +80°C				
eistungsabweichung bei Temp.	-				
_agertemperaturbereich	-30°C+105°C				
Kühlung	natürliche Konvektion				
	empfohlener Freiraum je 15mm				
Schutzeinrichtungen					
Vorsicherung	-				
Ausgangssicherung	-				
Überlastschutz	-				
MTBF	>380.000 h				
Sicherheitsdaten					
Prüfspannung	2,5kV- (Leitung - PE)				
Schutzklasse	Klasse 2 (EN 60950)				
Schutzkleinspannung	-				
Jmgebungsfeuchte	95% relative Feuchte im Jahresdurchschnitt				
	Betauung möglich - tropentauglich				
Schutzart Gehäuse	IP 65				
Schutzart Klemmen	IP 20 (VGB4)				
Rüttelfestigkeit	>30g bei 33Hz in X,Y und Z,				
-	nach IEC 60068-2-27				
Angewandte Bauvorschriften					
gemäß 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-C 22.2 / UL1283, UL94V1				
CSA/UL					
CSA/UL Mechanik	00A-0 22.27 0E1203, 0E34V1				

Тур	NFK14-4S22		
Bemessungsspannung	250VAC		
Frequenz	50 - 60Hz		
Bemessungsstrom	4,0Amp. bei 40°C		
Induktivität	L1 2x5,8mH L2 2x400µH		
Kapazität	3 x 0,47µF(X2) 4 x 4700pF(Y2)		
Abmessungen (B x H x T)	45x75x110		
Gewicht	ca. 0,70kg		
Bestell-Nr.	51020		

	Eint asymmetrisch symmetrisch		sdämpfu	_	<b>0</b> metrisch	
100 <del>B</del> 80		A			<b>1</b>	
60	, de la companya della companya della companya de la companya della companya dell					
40						
00,01		),1	1		10 MHz -	- 100

Postfach 1521 Telefon: 04102 - 42082 E-Mail : info@feas.de D - 22905 AHRENSBURG Telefax: 04102 - 40930 Internet: www.feas.de

