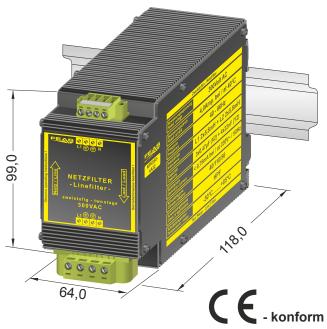
Funkentstörfilter 2-Leiter 2-stufig Typ NFK855-4A22



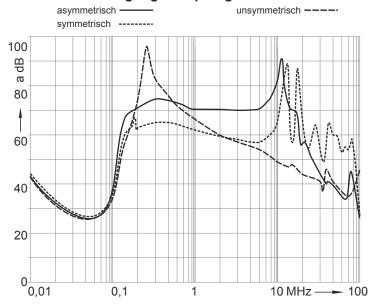
Hohe Einfügungsdämpfung über einen großen Frequenzbereich
Optimiert gegen asymmetrische Störungen
Verbesserte Filterleistung durch 2-stufigen Aufbau
Tropentauglich - Gießharzvollverguß
Sicherheit nach VDE, EN, UL, CSA

Technische Daten

Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	siehe Tabelle unten
Frequenz	siehe Tabelle unten
Bemessungsstrom	siehe Tabelle unten
Überlaststrom	1,5 x I _R t < 2 Min. 3 x / h
Induktivität L _R	siehe Tabelle unten
Kapazität C _R	siehe Tabelle unten
Ableitstrom	< 0,75mA bei 230V~, 50Hz
Entladewiderstand	ca. 1MΩ
Betriebsdaten	
Einschaltdauer (ED)	100%
Arbeitstemperatur	- 50°C bis +85°C
Leistungsabweichung bei Temp.	-
Lagertemperaturbereich	-60°C+105°C
Kühlung	natürliche Konvektion
	empfohlener Freiraum je 15mm
Schutzeinrichtungen	·
Vorsicherung	-
Ausgangssicherung	-
Überlastschutz	
MTBF	>380.000 h
	2380:000 H
Sicherheitsdaten	
Prüfspannung	2,5kV- (Leitung - PE)
Schutzklasse	Klasse 1 mit PE-Anschluss (EN60950)
Schutzkleinspannung	<u>-</u>
Umgebungsfeuchte	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 / UL	CSA-C 22.2 / UL1283, UL94V1
Mechanik	
Befestigung	Auf Hutschiene gemäß DIN 46277 oder
Delegalig	Wandmontage mit Schrauben

Тур	NFK855-4A22
Bemessungsspannung	300VAC
Frequenz	40 - 66Hz
Bemessungsstrom	4,0Amp. bei 40°C
Induktivität	L1 2x5,8mH L2 2x5,8mH
Kapazität	3 x 0,47µF(X2) 4 x 22nF(Y2)
Abmessungen (B x H x T)	64x99x118
Gewicht	ca. 1,10kg
Bestell-Nr.	51049

Einfügungsdämpfung bei 50 Ω



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

