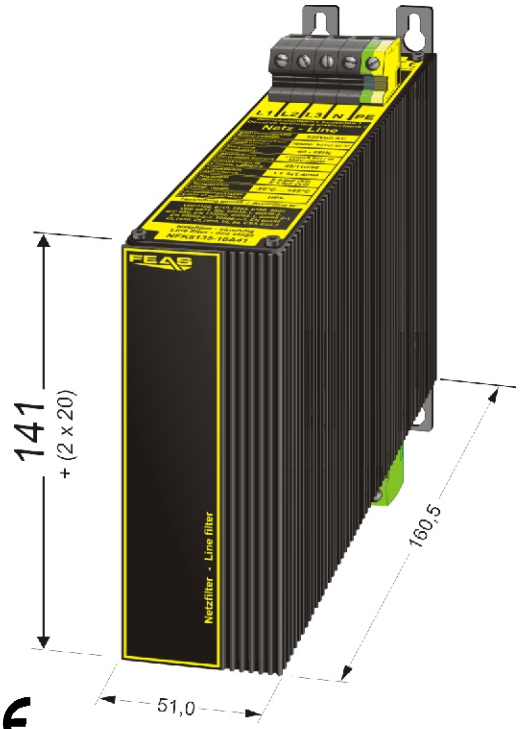
Funkentstörfilter 4-Leiter 1-stufig
Typ NFK5135-16A41-W



CE - konform

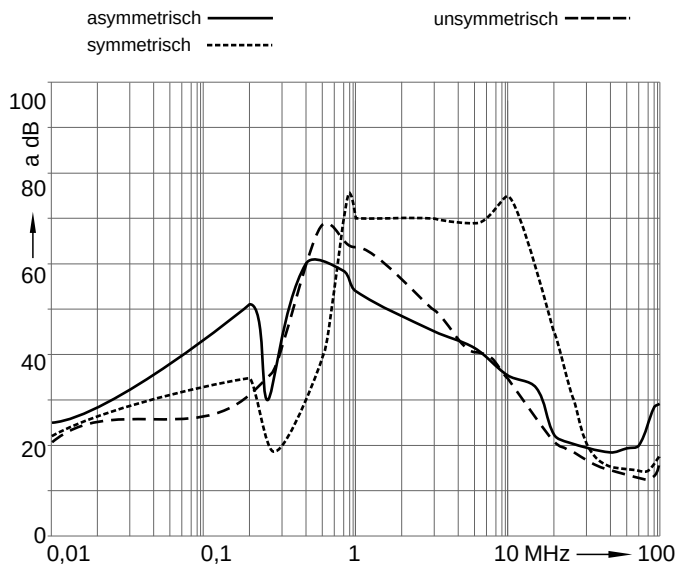
- Hohe Einfügungsdämpfung über einen großen Frequenzbereich
- Kompakte Bauform
- Sehr gute Wärmeableitung durch Verwendung eines Aluminiumgehäuse
- Tropentauglich - Gießharzvollverguss
- Sicherheit nach VDE, EN, UL und CSA

Typ	NFK5135-16A41-W
Artikelnummer	5105501
Bemessungsspannung	520 V_{AC}
Frequenz	40 - 66 Hz
Bemessungsstrom	4 x 16,0 A
Induktivität	L1 4x1,4mH
Kapazität	3x2,2µF+3x1,0µF(X2)
Abmessungen (B x H x T)	51x181x160,5
Gewicht	ca. 2,50 kg

Technische Daten

Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	siehe Tabelle unten
Frequenz	siehe Tabelle unten
Bemessungsstrom	siehe Tabelle unten
Überlaststrom	1,5 x I_R t< 2 Minuten 3 x / Stunde
Induktivität L_R	siehe Tabelle unten
Kapazität C_R	siehe Tabelle unten.
Ableitstrom	< 3,5mA bei 400V~, 50Hz
Entladewiderstand	3 x ca. 1MΩ
Betriebsdaten	
Einschaltdauer (ED)	100%
Arbeitstemperatur	-50°C bis +85°C
Leistungsabweichung bei Temperatur	-
Lagertemperaturbereich	-50°C bis +105°C
Kühlung	natürliche Konvektion empfohlener Freiraum je 15 mm
Schutzeinrichtungen	
Vorsicherung	-
Ausgangssicherung	-
Überlastschutz	-
MTBF	>380.000 h
Sicherheitsdaten	
Prüfspannung	2,5kV- (Leitung - PE)
Schutzklasse	Klasse 1, mit PE-Anschluss (EN 60950)
Umgebungsfeuchte	95% relative Feuchte im Jahresdurchschnitt Betauung möglich - tropentauglich
Schutzart Gehäuse	IP 65
Schutzart Klemmen	IP 20 (BGV A3)
Rüttelfestigkeit	>30g bei 33Hz in X,Y und Z, gemäß IEC 60068-2-27
Angewandte Bauvorschriften	
gemäß 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
Mechanik	
Befestigung	Wandmontage mit Schrauben

Einfügungsdämpfung bei 50 Ω



FEAS
Postfach 1521
D - 22905 Ahrensburg
Telefon: +49 4102 42082
Fax: +49 4102 40930
E-Mail : kontakt@feas.de
Internet: www.feas.de

Stand: 01.07.2008