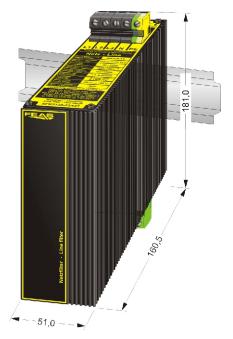
Funkentstörfilter 4-Leiter 1-stufig Typ NFK5135-25A41-H



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

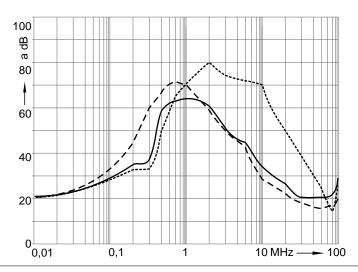
	
Тур	NFK5135- 25A41
Artikelnummer	51101
Bemessungsspannung	520 V _{AC}
Frequenz	40 - 66 Hz
Bemessungsstrom	4 x 25,0 A
Induktivität	4 x 900µH
Kapazität	3x2,2μF+3x1μF(X2) 1 x 1,0μF(Y2)
Abmessungen (B x H x T)	51x181x160,5
Gewicht	ca. 2,50 kg

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. 1M		
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 60068-2-2		
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			

Einfügungsdämpfung bei 50

asymmetrisch ———	unsymmetrisch
symmetrisch	





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