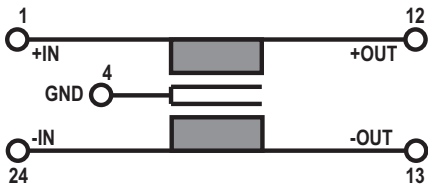


HIGH Attenuation BURST - EMI - FILTERS

acc. EN 50 082 - 2 for PCB - Level Applications

DIP 24 package

Function:



1. attenuates 2000V burst to <30mV;
from outside entering electronics!
2. attenuates inside generated EMI to
EN 55 011/22 Class B requirements

Specifications: max. T oper. = 110°C;

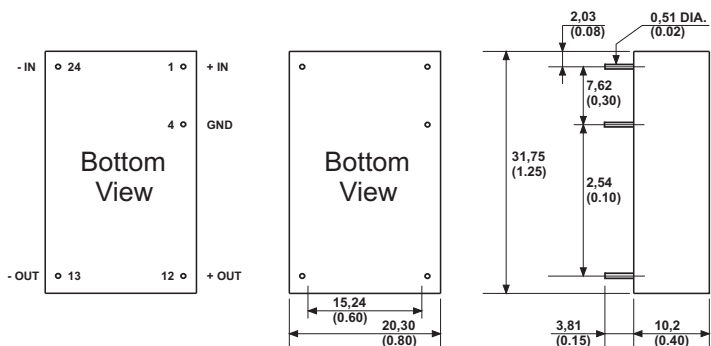
Type	max. oper. Volts	max. current (A)	min. EMI att. (db)
BEF80 - 1,3A	80V	1,3A cont.	asym. 87; sym. 103
BEF80 - 2,0A	80V	2,0A cont.	asym. 97; sym. 99

Designed as Protection - Filter, Input and Output of DC/DC- Converters,
 Output of Switchmode Power Supplies

and any other kind of circuitry to be protected.

Measurements:

ALL DIMENSIONS IN MM (INCHES)
 MILLIMETERS XXXX +/- 0,25
 INCHES XXXX +/- 0,010



HOHE Dämpfung

BURST / EMI - FILTER

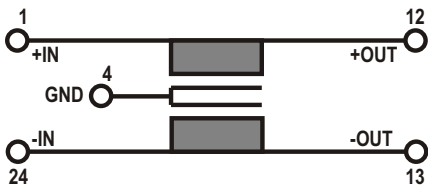
gem. EN 50 082 - 2

für PCB - Leiterplattenanwendungen

DIP 24 Bauform

Funktion:

1. Dämpfen der schnellen Transienten von 2000V Burst auf akzeptable Werte < 30mV; in Bezug auf die Arbeitsspannung, um das Kriterium "A", der EN 50 082 zu erfüllen, so dass alle angeschlossenen Stromkreise ohne Beeinträchtigung ihre Aufgaben erfüllen.



2. dämpft auch die von der Applikation ausgehenden leitungsgeführten Störungen um die Anforderungen der EN 55 011/22 Class B zu erfüllen!

Spezifikation: Tarbeit = max.110°C;

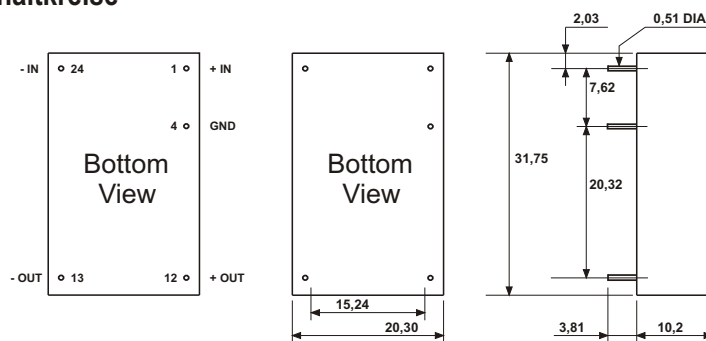
Typ	VDC max.	Ispitze max. (A)	Dämpfung min. (db)
BEF80 - 1,3A	80V	1,3A	asym. 87; sym. 103
BEF80 - 2,0A	80V	2,0A	asym. 97; sym. 99

BEF - Filter sind entwickelt für den Schutz von:

- DC-DC Wandler Ein-+Ausgänge
- AC-DC Wandler Ausgänge
- und für sonstige elektronische Schaltkreise

Abmessungen:

Alle Abmessungen in mm
 Toleranzen +/- 0,25mm



Specification may be changed without notice
 please contact office for verification