

## HIGH Attenuation SURGE - FILTERS for DC - Circuits

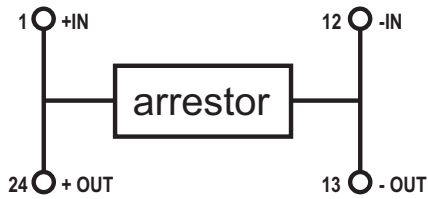
-----

### acc. EN 50 082 - 2

### for PCB - Level Applications

DIP 24 package

Function:



clip 1000V surge  
 close to  
 max. operating DC-voltage  
 before entering sensitive electronics

**Specifications: max. T oper. = 110°C; I oper. = max. 2,5A**

Type	max. oper. Volt.	max. V clipping surge / max. 50ns
Surge FI- 6V	6V	< 18V
Surge FI-14V	14V	< 37V
Surge FI-19V	19V	< 40V
Surge FI-28V	28V	< 50V
Surge FI-36V	36V	< 75V
Surge FI-55V	55V	<100V
Surge FI-80V	80V	<120V

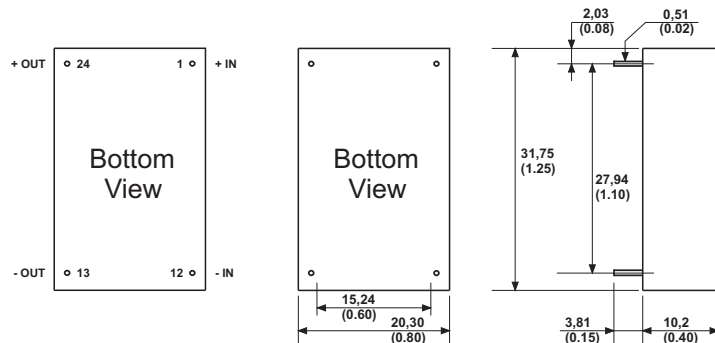
peak values

Surge - Filters are developed to protect:

- DC-DC Converters Input and Outputs
- AC-DC Converter Outputs
- Any other Electronic Circuits

Measurements:

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



Specification may be changed without notice  
 please contact office for verification

## HOHE Dämpfung

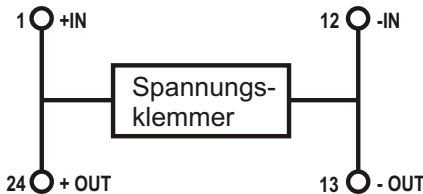
### SURGE - FILTER für DC - Anwendungen

-----

gem. EN 50 082 - 2

### für PCB - Leiterplattenanwendungen

#### DIP 24 Bauform



#### Funktion:

Dämpfen der schnellen Transienten von 1000V Surge auf akzeptable Werte 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.

**Spezifikation: max. Tarbeit = 110°C; Ispitze = max. 2,5A**

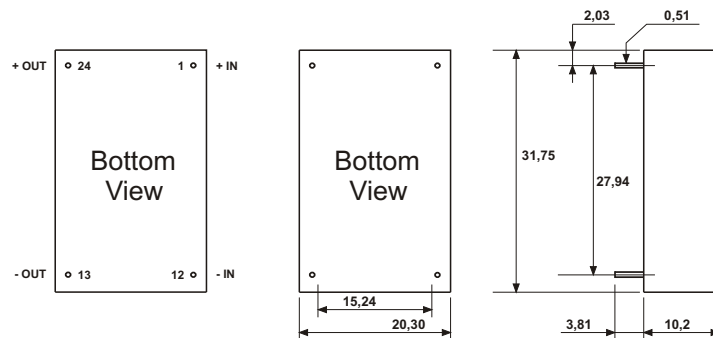
Typ	VDC max.	Vsurge geklemmt / max. 50ns
Surge FI- 6V	6V	< 18V Spitze
Surge FI-14V	14V	< 37V Spitze
Surge FI-19V	19V	< 40V Spitze
Surge FI-28V	28V	< 50V Spitze
Surge FI-36V	36V	< 75V Spitze
Surge FI-55V	55V	<100V Spitze
Surge FI-80V	80V	<120V Spitze

Surge - 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