

# SCPV - TEMPEST Linijinis Filtras

Silicon CPV linijinis TEMPEST filtras buvo sukurtas naudoti griežtose TEMPEST aplinkose ir programose, kur reikalinga apsauga, atitinkanti SDIP-29, ir įrangos reikalavimų padidinimas iki SDIP-27.

Gaminyje naudojami itin patikimi savaime atsistatantys kondensatoriai visuose įrenginiuose, kad būtų užtikrintas optimalus veikimas visame dažnių diapazone ir visomis apkrovos sąlygomis.

SCPV filtras buvo sukurtas naudoti neapsaugotoje maitinimo aplinkoje, siekiant užtikrinti, kad diegimas ir elektros instaliacija būtų kuo greitesnė ir paprastesnė.

Gaminys buvo sukurtas palaikyti 32 A srovę vienfazės darbinės įtampos sąlygomis



## Apibūdinimas

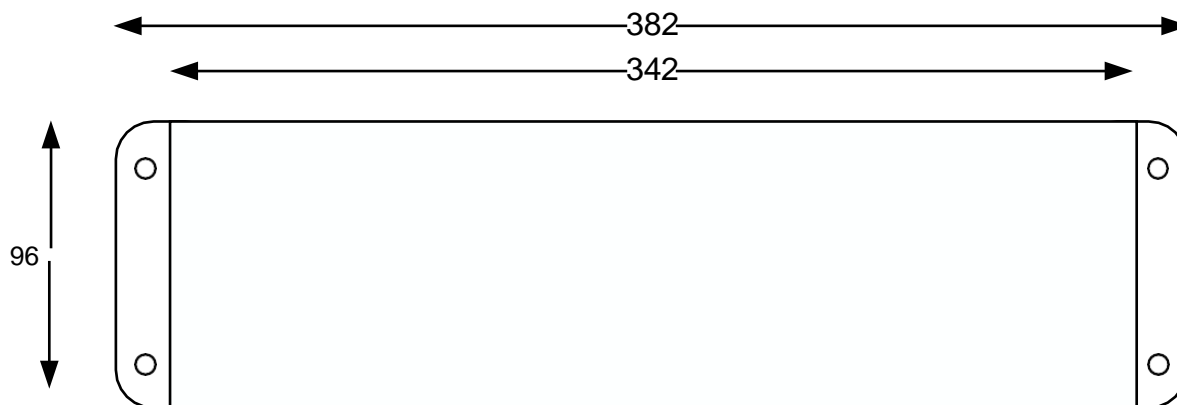
- TEMPEST EMI SP & N filtras, užtikrinantis SDIP-27 B/C reikalavimus
- 60 dB įnešamas slopinimas nuo 100 kHz iki 1 GHz
- 2 m, 3 gyslų lankstus kabelis įvesties / išvesties prijungimui
- Sukurta pagal IT įrangos saugos standartą EN 60950-1
- Visiškai 360° ekranuotas įvesties kabelis, kad būtų išlaikytas raudonos ir juodos spalvos atskyrimas nuo filtro
- Low Smoke Zero Halogen (LSZH) panaudoti neišskiriantys dūmų behalogeniniai kabeliai
- Savaime atsistatantys metalizuotos plastikinės plėvelės kondensatoriai
- Didelis įnešamas slopinimas įprastame ir diferenciniame režimuose.
- Pagerintas veikimas žemo dažnio diapazone
- Milteliniu dažymo būdu dengtas aliuminio korpusas
- 32A filtrų konstrukciją galima naudoti RCCD -liekamosios srovės įrengimuose personalo apsaugai
- Atitinka CE
- Paprasta mechaninė ir elektros instaliacija

## Charakteristikos

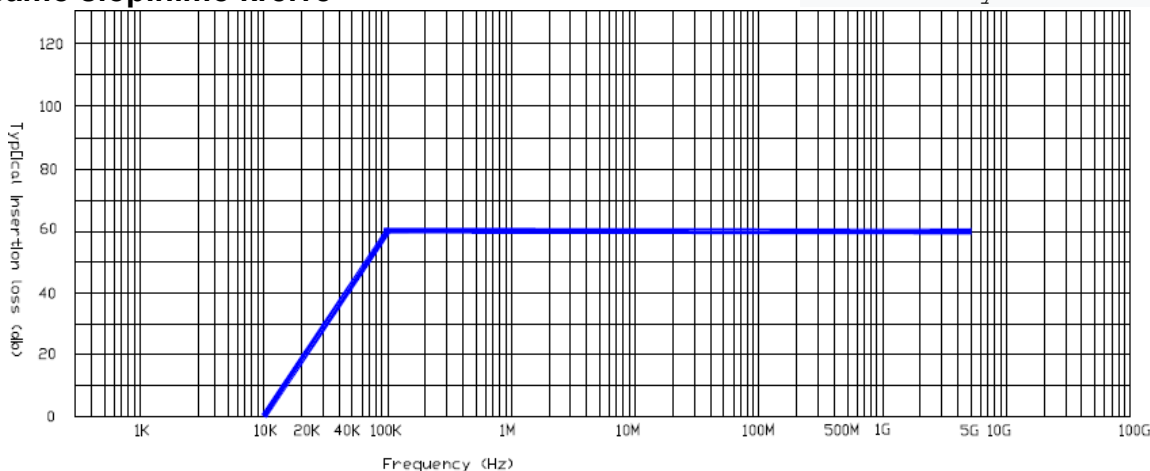
|   |                  |
|---|------------------|
| Nominali įtampa                                   | 230V AC 50/60Hz  |
| Testavimo įtampa (Linija-Žemė)                    | 2250V DC         |
| Testavimo įtampa (Linija-Linija)                  | 1250V DC         |
| Nominali srovė @50°C                              | 32A              |
| Įžeminimo nuotėkio srovė                          | Mažiau nei 3.5mA |
| Max Temperatūros padidėjimas prie pilnos apkrovos | <35°C            |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Saugojimo temp.diapazonas                        | -25°C to 85°C                  |
| Darbo temp.diapazonas                            | -20°C to 50°C                  |
| Įnešamas slopinimas (50Ω Asimetrisis apkrovimas) | 60dB, 100KHz - 1GHz            |
| Išsikrovimo laikas                               | Mažiau nei 1 s iki žemiau 34 V |
| Korpusas   | Presuotas Aluminis             |
| Padengimas                                       | Miltelinis dažymas             |

**Matmenys.**Aukštis 60mm.Plotis 96mm.Ilgis 382mm.



Fiksavimo kiaurymės M4  
**Įnešamo slopinimo kreivė**



## Dalies numeris ir užsakymo informacija

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Dalies Nr.</b>      | <b>Gaminio paaiškinimas</b>                 |
| SCPV – TEMPEST – 32AIL | Inline 32A Single Phase 230V Tempest Filter |