

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 16 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
- 16 A filtrų konstrukciją galima naudoti RCCD -liekamosios srovės įrengimuose personalo apsaugai
- Atitinka CE
- Paprasta mechaninė ir elektros instaliacija

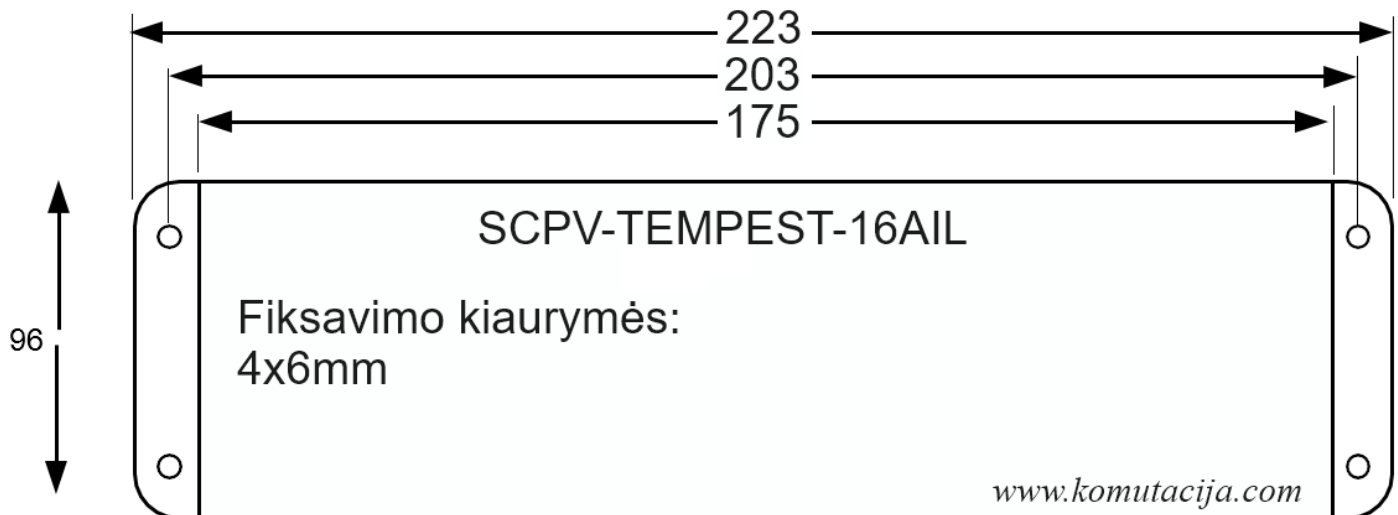
Charakteristikos

Nominali įtampa	230V AC 50/60Hz
Testavimo įtampa (Linija-Žemė)	2250V DC
Testavimo įtampa (Linija-Linija)	1250V DC
Nominali srovė @50°C	16A
Įžeminimo nuotėkio srovė	Mažiau nei 3.5mA
Max Temperatūros padidėjimas prie pilnos apkrovos	<35°C

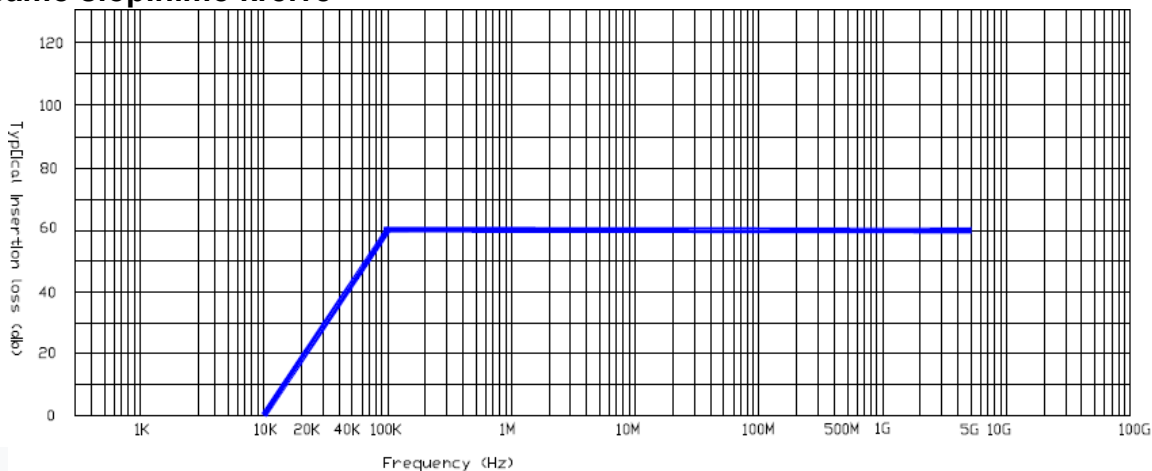
Saugojimo temp.diapazonas	-25°C to 85°C
Darbo temp.diapazonas	-20°C to 50°C
Įnešamas slopinimas (50Ω Asimetrinis apkrovimas)	60dB, 100KHz - 1GHz
Išsikrovimo laikas	Mažiau nei 1 s iki žemiau 34 V
Korpusas	Presuotas Aluminis
Padengimas	Miltelinis dažymas

Matmenys.Aukštis 60mm.Plotis 96mm.Ilgis 223mm.

Matmenys.Aukštis 60mm.Plotis 96mm.Ilgis 223mm



Įnešamo slopinimo kreivė



Dalies Nr.	Gaminio paaiškinimas
SCPV – TEMPEST – 16AIL	Inline 16A Single Phase 230V Tempest Filter

SCPV – TEMPEST – 16AIL FILTRŲ PANAUDOJIMAS PATALPOJE SU TRIFAZIU ĮVADU

