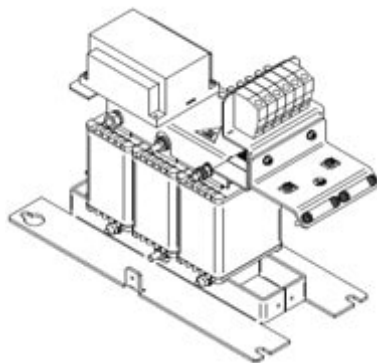


VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



SINUS FILTRAS MCC101A38KT3E00A - 1419.33 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Sinusinis išėjimo filtras Danfoss VLT® serijos dažnio keitikliams FC 100 / FC 300.

Paskirtis ir funkcijos

- Filtras transformuoja keitiklio impulsinį PWM išėjimą į „minkštą“ sinusoidinę fazės-fazės įtampą. Tai leidžia varikliui veikti su sinusoidine įtampa, o ne su impulsine, mažinant izoliacijos įtampą, apsaugant variklio izoliaciją.
- Sumažina aukšto dažnio impulsų – tai padeda apsaugoti variklius, ypač jei variklio kabeliai yra ilgi arba variklis — jautrus impulsams.
- Mažina variklio guolių sroves (bearing currents), kurios gali atsirasti dėl staigių įtampos svyravimų, taip prailginant variklio tarnavimo laiką.

- Sumažina elektromagnetines trukdžias (EMC), pulsų refleksijas kabeliuose, leidžia naudoti variklio kabelius be ekranavimo kai kuriais atvejais.
- Naudinga, kai variklis yra prijungtas per „ilgus kabelius“ arba kai motorai montuojami toli nuo keitiklio.

Specifikacijos

Apsaugos laipsnis: IP00 Nominali galia (380-500 V): 15 - 18,5 kW Nuolatinė nominali srovė: 38 A Maks. išėjimo dažnis: 100 Hz Maks. galingumo nuostoliai: 180 W Matmenys (Aukštis × Plotis × Gylis): 430 (486) × 150 × 260 mm Svoris: 17,7 kg Gamintojas: [Danfoss](#)

