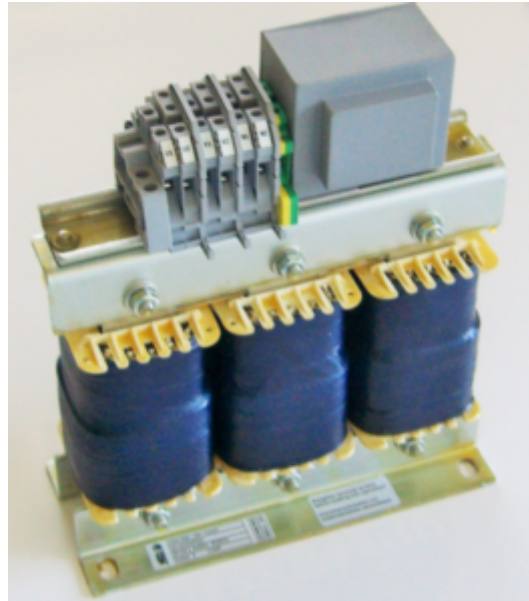


VANDENS SIURBLIAI, UAB  
Įmonės kodas 144708571  
PVM kodas LT447085716  
Girulių g. 24, Šiauliai  
LT78138, Lietuva



## FILTRAS IŠĖJIMO SOF-T08A - 517.52 €

### Gamintojas

---




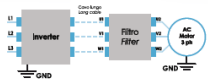
### APRAŠYMAS:

---

**YPATYBĖS IR NAUDOJIMAS** IGBT perjungimo dažnis "Electroil" keitiklių išėjime svyruoja nuo 5 iki 7,5 kHz, priklausomai nuo modelio. Tai yra gana aukštas dažnis, palyginti su 50 Hz elektros tinklo dažniu, kuris, jei tarp keitiklio ir siurblio variklio yra jungiamasis kabelis, ilgesnis nei 20 m, gali atsirasti talpinės žemės srovės nuotėkis ant variklio jungiamojo laido. Talpinės srovės gali sukelti didelę variklio impulsinę įtampą, kai didžiausia vertė kartais viršija 1000 V, o tai savo ruožtu gali apriboti variklio izoliacinių medžiagų tarnavimo laiką, ypač jei jos yra prastos kokybės. Esant dideliame atstumui tarp variklio ir prijungto keitiklio. Nepaisant to, ar naudojamas arba nenaudojamas išleidimo filtras, visada rekomenduojama pasirinkti siurblius su geros kokybės variklio izoliacija, ypač tokių variklio dalių kaip:

- Statoriaus fazių padalijimai - kad laikui bėgant nebūtų sunaikinta izoliacinė emalė, veikiamą aukštos impulsinės įtampos;
- Izoliuoti guoliai (keraminiai) - kad būtų išvengta aukšto dažnio indukcijos srovių ant veleno, kurios gali sugadinti guolius.

Electroil sinusoidiniai išvesties filtrai yra labai rekomenduojami tuo atveju, jei variklis neatitinka vienos ar daugiau aukščiau nurodytų sąlygų, o variklio laidas yra ilgesnis nei 20 m. Šie filtrai yra būtini slopinant EMS triukšmą, galintį paveikti jautrias elektronines sistemas, tokias kaip vaizdo kameros, signalizacijos, garso / vaizdo duomenų signalai ir kt. Tai ypač svarbu tais atvejais, kai šių prietaisų duomenų perdavimo tinklas yra įrengtas tose pačiose ryšių linijose, netgi ekranuotose, kaip keitiklio-elektrinio variklio maitinimo kabelis. „Electroil“ išvesties filtrai yra aukštos kokybės filtrai, turintys žemą kaitimo lygį ir žemos įtampos kritimus, skirti vienfaziams arba trifaziams varikliams (pagaminta Italijoje, Vokietijoje). Tai yra LC tipo indukciniai-talpiniai filtrai, skirti pasiekti sinusoidinės įtampos bangos formą (be viršūnių), kuri tiekama į variklį; jie tiekiami standartine versija arba IP54 metaliniame korpuse. Efektyviam darbui filtras turi būti dažnio keitiklio išvestyje, kiek įmanoma arčiau jo metalinio korpuso, variklio maitinimo laido pradžioje. Visi „Electroil“ išvesties filtrai buvo išbandyti kartu su „Electroil“ keitikliais. Šie filtrai pagerina triukšmo slopinimo efektyvumą, kai naudojami kartu su EMC filtrais, ir riboja variklio viršįtampį, kai yra ilgi variklio kabeliai. **TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS**

Modello / Model	Codice / Code	Immagine / Picture	Schema di collegamento / Wiring scheme	Induttanza / Inductance	Capacità / Capacitance	Tipo / Type	Tensione massima / Maximum voltage	Corrente nominale / Rated current	Meslino sovaccario / Maximum Overload	Terminali / Terminals	Standard Dimensioni / Dimensions	Peso filtro / Filter Weight	IP54 Metal Box (optional) Dimensione / Dimension	Adatto per uscita inverter tipo / Suitable for inverter output type
				mH	µF		Volt	A			L B H - mm	kg	L B H - mm	
SOF-T08A	EF225.00.00.001 (standard) EF225.01.00.001 (in box)			5.8	0.73	Trifase / Three-phase	460Vac 50-60Hz	8	10% In	Entrata e uscita: Morsetti a vite 4 mm <sup>2</sup> / Input and Output: screw terminals 4 mm <sup>2</sup>	125x72x185	3.2	300x250x400	IMTP1.5W-BC IMTP2.2W-BC ITTP1.5W-BC ITTP2.2W-BC ITTP3.0W-BC ITTP3.0M-NEO

Gamintojas: [ELECTROIL](http://www.electroil.com)