

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



## FILTRAS IŠĖJIMO OF-M12A (su dėžute) - 282.78 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

**YPATYBĖS IR NAUDOJIMAS** Naudojamas kaip du/dt filtras ilgiems kabeliams tarp keitiklio ir siurblio variklio (atsižvelgiant į variklio tipą). „Electroil“ gaminamų dažnio keitiklių tranzistorių perjungimo dažnis yra nuo 5 iki 7,5 kHz, priklausomai nuo konkretaus tipo. Šie dažniai yra žymiai didesni nei įprastas 50 Hz dažnis paskirstymo tinkle, o esant kabeliams, ilgesniems kaip 20 m tarp keitiklio ir variklio, variklio maitinimo kabelyje galima pastebėti padidėjusias nuotėkio talpines sroves į žemę. Šios talpinės srovės gali sukelti variklio impulsinius aukštus įtampos šuolius, kai didžiausia jų vertė kai kuriais atvejais yra didesnė nei 1000 V, o tai gali sutrumpinti variklio izoliacijos tarnavimo laiką, jei ji nėra pagaminta iš kokybiškos medžiagos. Nepriklausomai nuo droselio (du / dt filtro), visada rekomenduojama naudoti siurblių su varikliu, kuris turi gerą izoliaciją. Taikymo sritis: giluminio gręžinio siurblio apsučių greičio dažnio valdymas, vienfazio siurblio elektros variklį prijungiant prie dažnio keitiklio „Electroil IMMP 1.1“ arba „IMMP 1.5“ ilgu kabeliu (daugiau nei 60 metrų, „keitiklio-vienfazis siurblys“ maitinimo linijos pratęsimas iki 300 metrų). Sinusinių bangų išėjimo filtrai „Electroil OF-M12A LC“ tipo (induktyvusis-talpinis), pagaminti Italijoje, pasižymi minimaliu šilumos generavimu ir įtampos kritimu, yra naudojami su vienfaziais siurblių varikliais, užtikrina teisingą sinusoidinę įtampą, be viršįtampių ir harmoninių iškraipymų. Vienfaziai

filtrai yra uždengti apsauginiu metaliniu apvalkalu, kurio apsaugos klasė yra IP 54. Tarp variklio ir keitiklio įmontuojamas sinuso bangos filtras kuo arčiau dažnio keitiklio išėjimo. **TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS** Sinusinis filtras OF-M12A Didžiausia įtampa: 250 V Didžiausia srovė: 12 A Perkrovos riba: 5% In Dažnio keitiklio išėjimo dažnis: 0-60 Hz PWM dažnis: 4-12 kHz Niekranuotas kabelio ilgis: 300 m Ekranuoto kabelio ilgis: 200 m Liekamosios įtampos pulsavimas % ne daugiau kaip: 5 Apsaugos klasė: IP54 Matmenys, mm: 128 x 88 x 125 Svoris: 1,75 kg Elektros jungtis iš keitiklio pusės Kabelis H05RNF 3G1.5 2 metrai su kištuku Elektros jungtis, iš siurblio pusės Kabelis H05RNF 3G1.5 0,5 metras su kištuku Suderinamas su vienfaziais Electroil IMMP 1.1 / IMMP 1.5 keitikliais Gamintojas: [ELECTROIL](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Įtampa, V	250
-----------	-----