



Frekvenčné regulátory 1x230V typ FIS(-C)-11-B

Frekvenčný menič 1x230V

Aplikácia

FIS(-C)-11 poskytuje riešenia, ktoré odpovedajú na každú otázku
Frekvenčná konverzia vo výkonovom rozsahu medzi 0,37 kW a 1,1 kW.

Zloženie

Jednofázový vstup / jednofázový výstup (1x230V / 1x230V)

Vstupná frekvencia: 48 - 62 Hz

Výstupná frekvencia: 0 - 500 Hz

Trieda ochrany:

Typ IP20 **FIS**

Typ IP66 **FIS-C**, vybavený potenciometrom a 3-polohovým prepínačom

Maximálna teplota okolia: 0...50 °C; skladovacia max. -40...+60 °C

Vybavený ovládacím panelom a svorkovnicou pre externé ovládanie

Sériová komunikácia Modbus RTU

EMC filter

Špecifikácie

Frekvenčný menič sa vyznačuje: jednofázovým vstupom / jednofázovým výstupom (1x230V / 1x230V), kompaktným mechanickým krytím IP20 alebo IP66, robustnou priemyselnou prevádzkou až do okolitej teploty 50 °C, bez nutnosti výmeny externých ventilátorov, jednoduchou mechanickou a elektrickou inštaláciou, jednoduchou obsluhou, výkonnými a užívateľsky priateľskými funkciami, rýchlym ovládaním, predvolenými výrobnými nastaveniami vhodnými pre väčšinu aplikácií, iba 14 základnými parametrami, zobrazením prúdu motora a otáčok, 150 % ochranou proti preťaženiu po dobu 60 sekúnd (175 % po dobu 2 sekúnd), ovládaním pomocou tlačidiel na ovládacom paneli, integrovanou možnosťou filtra RFI, sériovou komunikáciou Modbus RTU a PI reguláciou pre spätnú väzbu.

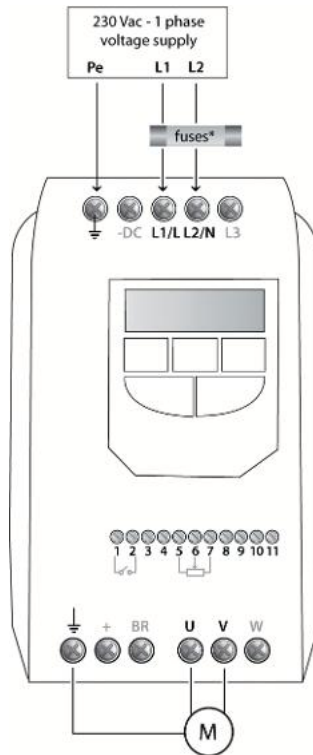
CAIROX typ FIS(-C)-11

Príklad objednávky
FIS-1120E-0.75-B

Vysvetlenie

FIS-11=typ frekvenčného meniča
20=trieda ochrany IP **V**=EMC filter

0,75=výkon motora **B.**=
základná verzia



Vyhlásenie

VSTUPY

PE = uzemňovacie pripojenia

L1 L = napájacie napätie 230 Vac - 50/60 Hz - sieťové

L2 N = napájacie napätie 230 Vac - 50/60 Hz - nulový vodič

Poistky = *poistky závisia od menovitého výkonu **VÝSTUPY**

U = výstup do motora 230 V

V = výstup do motora 230 V

KONCOVKA 1-11(na základe továrenských nastavení)

1. Pripojte spínač štart/stop na svorky 1 a 2. Zatvorený kontakt = štart, otvorený kontakt = stop.

2. Pripojte potenciometer 10 kOhm na svorky 5, 6 a 7, aby ste mohli meniť rýchlosť od 35 do 50 Hz (60 Hz pre HP disky)