



Frequentieomvormer type FIS-11

Frequentieomvormer 1x230V

Toepassing

- De FIS-11 is een frequentieomvormer voor het regelen van monofasige motoren met een vermogen tot 11kW. De constructie is esthetisch, robuust, betrouwbaar en gebruiksvriendelijk.
- De FIS-11 brengt oplossingen die beantwoorden aan elke vraag voor frequentieomvorming in een vermogensbereik tussen 0,37 kW en 1,1 kW.
- Gemakkelijk te configureren met slechts 14 basisparameters. Een bijkomend menu laat meer geavanceerde instellingen toe.
- De FIS-11 wordt geleverd met een interne EMC filter.
- Aansturing door een uitwendig signaal 0-10V GTC of een potentiometer MTP010, simpel contact.

Samenstelling

- Monofasige ingang / monofasige uitgang (1x230V / 1x230V)
- Frequentie uitgang: 0 - 500 Hz
- Frequentie ingang: 48 - 62 Hz
- Voltage ingang: 380-480 ± 10% 3 fasen (0,37 kW – 1,1 kW)
- Mechanische omkasting met beperkte omvang IP20 en IP66
- Robuuste industriële werking bij een omgevingstemperatuur van 0...50°C ; stockage max. -40...+60°C
- Bestendig tegen het reinigen met een hogedrukslang IP66/NEMA4X voor gebruik binnenshuis*
- Koellichamen met een beschermende laag tegen corrosie*
- Dichtingen om te vermijden dat er water, olie of stof in de behuizing geraakt*
- Geen externe ventilatoren die moeten worden vervangen
- Gemakkelijk te installeren, zowel mechanisch als elektrisch
- Eenvoudige werking, krachtige functies en gebruiksvriendelijk
- Snelle regeling, de fabrieksinstellingen per default laten de meeste regelingen toe, slechts 14 basisparameters
- Weergave van de stroom en rpm van de motor
- Overbelasting van 150 % gedurende 60 sec (175 % gedurende 2 sec)
- Regeling d.m.v. de toetsen op het bedieningspaneel
- Optie integrale RFI filter
- Seriële communicatie Modbus RTU
- PI regeling voor feedback

* Enkel voor model IP66

Order voorbeeld

FIS-1120E-0.75

Uitleg

- FIS-11 = type frequentieomvormer
- 20 = beschermingsklasse IP
- E = EMC filter
- 0.75 = vermogen van de motor

