

# Frequentieregelaar ANG 0,75kW - 400VAC-3fasen

## VectronFrequentieregelaars

De ANG-serie Active Next Generation servoregelaars van Bonfiglioli Vectron zijn standaard al zeer compleet uitgevoerd waardoor deze enkel uitgebreid kunnen worden met een Automation module. De servoregelaar bevat alle functies waarover een uitgebreide frequentieregelaar beschikt en heeft een zeer krachtige processor waardoor ook Camming ondersteund wordt voor hoogdynamische toepassingen. Naast de servomotor kan de ANG-regelaar en permanent magneet motor en synchroon-reluctantie motoren aansturen. De ACU-serie is leverbaar in een eenfase en driefasen gevoede uitvoering tot en vermogen van 400kW.

|                                                   |                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Leveranciersnummer                                | ANG410-07-F-A                                  |
| Fabrikant                                         | Bonfiglioli Vectron                            |
| Serie                                             | ANG                                            |
| Prestatie niveau                                  | Servo                                          |
| Voedingsspanning                                  | 400V-3f                                        |
| Voedingsspanning tolerantie                       | +10% -15%                                      |
| Zekering voeding                                  | 6 A                                            |
| Ingaande stroom                                   | 2.4 A                                          |
| Aanbevolen motor vermogen                         | 0.75 kW                                        |
| Nominaal uitgaande stroom                         | 2.4 A                                          |
| Maximaal uitgaande stroom                         | 3.6 A                                          |
| Overstroom gedurende 1 seconde                    | 200 %                                          |
| Overstroom gedurende 60 seconden                  | 150 %                                          |
| Uitgaande spanning                                | 3fasen 0-Uin                                   |
| Motor regel vorm                                  | V/f, vector                                    |
| Maximaal uitgaande frequentie                     | 599 Hz                                         |
| Schakelfrequentie                                 | 2-16 KHz                                       |
| Geïntegreerde EMI filter                          | Klasse A                                       |
| Ingebouwde remchopper                             | Ja                                             |
| Communicatie protocol op regelaar                 | Canbus met AUTOMATION module ethernet protocol |
| Bedien- en programmeer display                    | Optie KP500                                    |
| Aantal aansturingen via digitale ingang           | 6 + 1                                          |
| Aantal aansturingen via optionele digitale ingang | 3                                              |
| Aantal referentiesnelheden via digitale ingang    | 4 x 4                                          |
| Aantal referentiesnelheden via analoge ingang     | 2                                              |
| Aantal vooraf configureerbare snelheden           | 8                                              |
| Aantal analoge multifunctionele uitgangsfuncties  | 175                                            |
| Aantal digitale multifunctionele uitgangsfuncties | 210                                            |
| Aantal analoge uitgangen                          | 2                                              |
| STO Safe Torque Off interface                     | Ja                                             |
| Ethernet interface                                | Ja                                             |
| Gebruikstemperatuur                               | -25 - +45 °                                    |
| Montage positie                                   | Verticaal                                      |
| Behuizingsgrootte                                 | 1                                              |
| IP beschermingsklasse                             | IP20                                           |
| Gewicht                                           | 1.2 kg                                         |



