

Frequentieregelaar ANG 37kW - 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	ANG410-33-A
Fabrikant	Bonfiglioli Vectron
Serie	ANG
Prestatie niveau	Servo
Voedingsspanning	400V-3f
Voedingsspanning tolerantie	+10% -15%
Zekering voeding	100 A
Ingaande stroom	87 A
Aanbevolen motor vermogen	37 kW
Nominaal uitgaande stroom	75 A
Maximaal uitgaande stroom	112.5 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
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	6
IP beschermingsklasse	IP20
Gewicht	20 kg



