

Frequentieregelaar ACU 1,5kW - 400VAC-3fasen

VectronFrequentieregelaars

De premium ACU-serie Active Cube frequentieregelaars van Bonfiglioli Vectron kunnen uitgevoerd worden met veel communicatie en uitbreidingsmodules waardoor deze regelaar toegepast kan worden voor geavanceerde aansturingen zoals synchroon bedrijf, koppelregeling en hoekgelijkloop. Naast de draaistroom en permanent magneet motor kan deze ACU frequenteieregelaar ook synchroon-reluctantie motoren aansturen. De ACU-serie is leverbaar in eenfase en driefasen gevoede uitvoering tot en vermogen van 160kW en optioneel tot 1200kW.

Leveranciersnummer	ACU-410-11-F-A
Fabrikant	Bonfiglioli Vectron
Serie	ACU
Prestatie niveau	Premium
Voedingsspanning	400V-3f
Voedingsspanning tolerantie	+10% -15%
Zekering voeding	6 A
Ingaande stroom	3.3 A
Aanbevolen motor vermogen	1.5 kW
Nominaal uitgaande stroom	3.8 A
Maximaal uitgaande stroom	5.7 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	1
Aantal vooraf configureerbare snelheden	6
Aantal analoge multifunctionele uitgangsfuncties	162
Aantal digitale multifunctionele uitgangsfuncties	196
Aantal analoge uitgangen	1
STO Safe Torque Off interface	Ja
Netwerk interface	Ja
Ethernet interface	Ja
Gebruikstemperatuur	-25 - +45 °
Montage positie	Verticaal
Behuizingsgrootte	1
IP beschermingsklasse	IP20
Gewicht	1.2 kg



