

Frequentieregelaar AGL 4kW - 400VAC-3fasen

Frequentieregelaars

De standaard AGL-serie frequentieregelaars van Bonfiglioli Vectron zijn ontworpen voor het sensorloos aansturen van draaistroommotoren en permanent magneet motoren. Deze energiezuinige regelaar is leverbaar tot een vermogen van 11kW en beschikt onder meer over STO Safe Torque Off-functie, Direct Control van PM motoren en andere slimme functies. De AGL frequentieregelaar kan optioneel voorzien worden van veel typen communicatie modules.

Leveranciersnummer	AGL-402-18-F-A
Fabrikant	Bonfiglioli Vectron
Serie	AGL
Prestatie niveau	Standard
Voedingsspanning	400V-3f
Voedingsspanning tolerantie	+10% -15%
Zekering voeding	10 A
Ingaande stroom	7.8 A
Aanbevolen motor vermogen	4 kW
Nominaal uitgaande stroom	9.5 A
Maximaal uitgaande stroom	14.2 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	ModBus RS485, Systembus, CANopen
Bedien- en programmeer display	Geïntegreerd
Aantal aansturingen via digitale ingang	7
Aantal referentiesnelheden via digitale ingang	4 x 4
Aantal referentiesnelheden via analoge ingang	2
Aantal vooraf configureerbare snelheden	10
Aantal analoge multifunctionele uitgangsfuncties	162
Aantal digitale multifunctionele uitgangsfuncties	194
Aantal analoge uitgangen	1
STO Safe Torque Off interface	Ja
Netwerk interface	Ja
Ethernet interface	Ja
Gebruikstemperatuur	-0 - +40 °
Montage positie	Verticaal
Behuizingsgrootte	2
IP beschermingsklasse	IP20
Gewicht	2.2 kg



