



Hoja de Datos Referencial ALLSAI VF-20

Código ALLSAI VF20-110G-4
Código RG Energía VAL2041500

DATOS NOMINALES

Entrada

Numero de fases	3 AC
Voltaje de Línea	380 ... 460 V
Rango de voltaje	-15% / 10%
Frecuencia	50 / 60 HZ
Tolerancia de frecuencia	±5%
Corriente de entrada (SA)	201 A
Corriente de entrada (SB)	201 A

Salida

Numero de fases	3 AC
Voltaje nominal	380 ... 460 V
Potencia nominal (HP)	150 HP
Potencia nominal (KW)	110 KW

Corriente (Sobrecarga Alta)	215 A
Frecuencia de Pulso (SA)	1...15 kHz
Rango de frecuencia (SA)	0 - 400 HZ

Corriente (Sobrecarga baja)	215 A
Frecuencia de Pulso (SB)	1...15 kHz
Rango de frecuencia (SB)	0 - 400 HZ

Dimensiones

Largo (mm)	338
Alto (mm)	554
Ancho (mm)	329.2

DATOS TECNICOS GENERALES

Chopper de frenado	Opcional
Panel de Control	Incluido (Keypad)
Métodos de Control	1: V/F, 2: SVC
Control de velocidad	1 : 100
Reactor DC	Incluido
Limite de par	Corriente torque máx. de 200%
Protecciones	Sobrecorriente/Voltaje/ temperatura, perdida de fase
Filtro EMI	Filtro C3
Grado de Protección	IP 20

CONDICIONES AMBIENTALES

Refrigeración:	Ventilador
Altura Máxima:	1000 msnm
Temperatura Ambiente:	-10...+40 °C

COMUNICACIÓN

Protocolo de comunicación	Modbus
Interfaz	RS 485
Señal de configuración de frecuencia	0...20 mA / 0...+10V -10...+10V 1 entrada de pulso (50kHz)

ENTRADAS / SALIDAS

I/O Analógicas	2 / 2
I/O Digitales	5 / 3 (1 Terminal, 2 Relé)

SA: Sobrecarga Alta (150% durante 60 segundos; 200% durante 3 segundos)

SB: Sobrecarga Baja (120% durante 60 segundos; 150% durante 3 segundos)