

JX

Compacto y completo

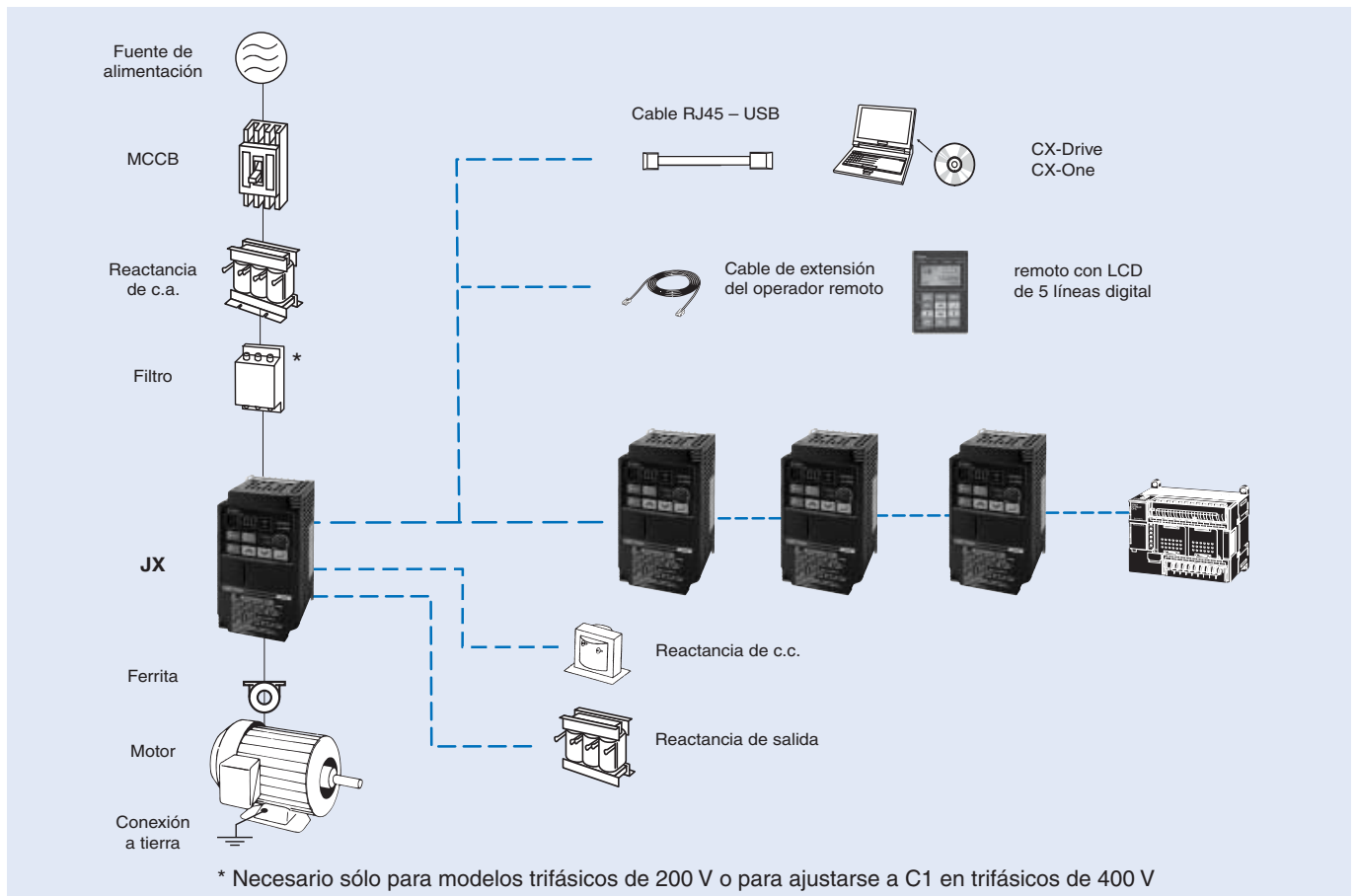
- Variador de frecuencia con control V/f
- Montaje lado con lado
- Filtro CEM integrado
- Modbus RS-485 incorporado
- Detección de sobrecarga (150% durante 60 s)
- Función PID
- Funciones de supresión de microsobretensiones
- Ahorro de energía automático
- Seguridad incluida
- Parámetros control de segundo motor
- Reducción automática de frecuencia portadora
- Entrada PTC
- Control de funcionamiento del ventilador de refrigeración
- Software de configuración por PC: CX-Drive
- CE, UL, cUL, RoHS

Valores nominales

- Monofásico 200 V, de 0,2 a 2,2 kW
- Trifásico 200 V, de 0,2 a 7,5 kW
- Trifásico 400 V, de 0,4 a 7,5 kW

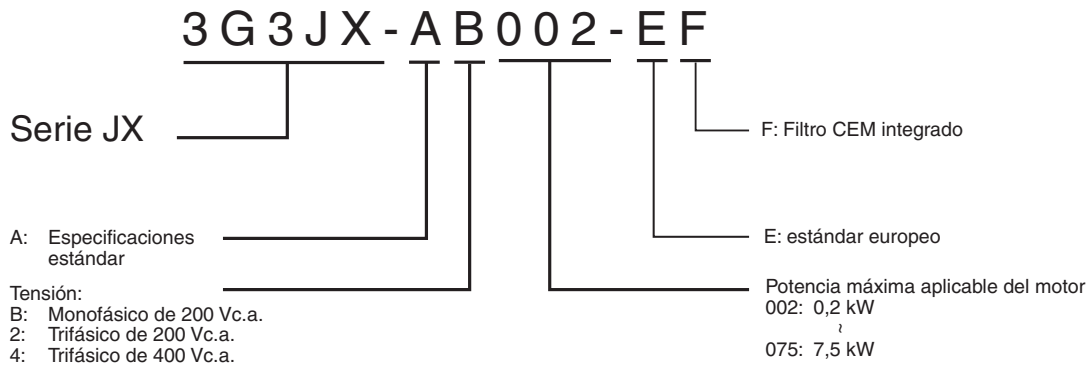


Configuración del sistema



Especificaciones

Denominación de tipo



Clase 200 V

Monofásico: 3G3JX□		AB002	AB004	AB007	AB015	AB022	-	-	-	
Trifásico: 3G3JX□		A2002	A2004	A2007	A2015	A2022	A2037	A2055	A2075	
Motor kW ^{*1}	Capacidad de motor aplicable	0,2	0,4	0,75	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	
Frecuencia características	Capacidad del convertidor kVA	200 V	0,4	0,9	1,3	2,4	3,4	5,5	8,3	11,0
		240 V	0,5	1,0	1,6	2,9	4,1	6,6	9,9	13,3
	Corriente nominal de salida (A)	1,4	2,6	4,0	7,1	10,0	15,9	24,0	32,0	
	Tensión máxima de salida	Proporcional al voltaje de entrada: 0... 240 V								
	Frecuencia de salida máx.	400 Hz								
Fuente de alimentación	Tensión nominal de entrada y frecuencia	Monofásico de 200... 240 V, 50/60 Hz Trifásico de 200... 240 V, 50/60 Hz								
	Corriente nominal de entrada (A) trifásica 200 V.	1,8	3,4	5,2	9,3	13,0	20,0	30,0	40,0	
	Corriente nominal de entrada (A) monofásica 200 V.	3,1	5,8	9,0	16,0	22,5	-	-	-	
	Fluctuación de tensión admisible	-15%... +10%								
	Fluctuación de frecuencia admisible	+5%								
Filtro integrado		Filtro CEM (C1 modelo monofásico)								
Par de freno	Deceleración temporal Realimentación al condensador	Aprox. 50%			50% para Trifásico del 20 al 40% para monofásico	Aprox. del 20% al 40%		Aprox. 20%		
		Autorrefrigerado			Ventilación forzada					
Método de refrigeración		Autorrefrigerado			Ventilación forzada					

*1 Basado en un motor estándar trifásico.

Clase 400 V

Trifásico: 3G3JX□		A4004	A4007	A4015	A4022	A4040	A4055	A4075	
Motor kW ^{*1}	Capacidad de motor aplicable	0,4	0,75	1,5	2,2	4,0	5,5	7,5	
Frecuencia características	Capacidad del convertidor kVA	380 V	0,9	1,6	2,5	3,6	5,6	8,5	10,5
		480 V	1,2	2,0	3,1	4,5	7,1	10,8	13,3
	Corriente nominal de salida (A)	1,5	2,5	3,8	5,5	8,6	13,0	16,0	
	Tensión máxima de salida	Proporcional al voltaje de entrada: 0... 480 V							
	Frecuencia de salida máx.	400 Hz							
Fuente de alimentación	Tensión nominal de entrada y frecuencia	Trifásico 380... 480 V, 50/60 Hz							
	Corriente nominal de entrada (A)	2,0	3,3	5,0	7,0	11,0	16,5	20,0	
	Fluctuación de tensión admisible	-15%... +10%							
	Fluctuación de frecuencia admisible	+5%							
Filtro integrado		Filtro CEM clase C2							
Par de freno	Deceleración temporal Realimentación al condensador	Aprox. 50%		Aprox. del 20% al 40%			Aprox. 20%		
		Autorrefrigerado		Ventilación forzada					
Método de refrigeración		Autorrefrigerado		Ventilación forzada					

*1 Basado en un motor estándar trifásico.

Especificaciones

Especificaciones comunes

Número de modelo 3G3JX□		Especificaciones
Funciones de control	Métodos de control	Modulación por ancho de pulsos (PWM) sinusoidal fase a fase (V/f)
	Rango de frecuencia de salida	0,5... 400 Hz
	Precisión de frecuencia	Valor digital seleccionado: $\pm 0,01\%$ de frecuencia máxima Valor analógico seleccionado: $\pm 0,4\%$ de la frecuencia máxima ($25 \pm 10^\circ\text{C}$)
	Resolución del valor de frecuencia seleccionado	Valor digital seleccionado: 0,1 Hz Valor analógico seleccionado: 1/1.000 de frecuencia máxima
	Resolución de la frecuencia de salida	0,1 Hz
	Capacidad de sobrecarga	150% de la corriente nominal de salida durante un minuto
	Selección de referencia de frecuencia	De 0 a 10 Vc.c. (10 k Ω), de 4 a 20 mA (250 Ω), potenciómetro de selección de frecuencia (seleccionable), Modbus RS485
	Características V/f	Par constante/reducido
Funcionalidad	Señales de entrada	FW (directa), RV (inversa), de CF1 a CF4 (multivelocidad), JG (jog), DB (frenado por inyección de c.c. externa), SET (segunda función), 2CH (segunda aceleración/deceleración), FRS (marcha libre), EXT (fallo externo), USP (función USP), SFT (bloqueo de software), AT (selección de entrada de corriente analógica), RS (reset), PTC (entrada de termistor), STA (arranque a 3 hilos), STP (parada a 3 hilos), F/R (marcha directa/inversa a 3 hilos), PID (selección PID), PIDC (reset del valor integral de PID), UP (UP de función UP/DWN), DWN (DWN de función UP/DWN), UDC (borrar datos de función UP/DWN), OPE (modo OPE forzado), ADD (añadir frecuencia), F-TM (forzar bloque de terminales), RDY (listo para operación), SP-SET (configuración especial), EMR (parada de seguridad)
	Señales de salida	RUN (señal durante la operación), FA1 (señal de llegada de frecuencia 1), FA2 (señal de llegada de frecuencia 2), OL (señal de advertencia de sobrecarga), OD (señal de desviación excesiva de PID), AL (señal de alarma), DC (señal de detección de desconexión de entrada analógica), FBV (salida de estado de PID FB), NDc (error de red), LOG (resultado de operación lógica), Odc (opción de comunicación desconectada), LOC (señal de carga ligera)
	Funciones estándar	Función AVR, selección de características V/f, límite superior/inferior, 16 velocidades, ajuste de frecuencia de arranque, funcionamiento de jog, ajuste de frecuencia portadora, control PID, salto de frecuencias, ajuste analógico de desviación/ganancia, aceleración/deceleración de curva S, ajuste de nivel/características termoelectrónicas, función de reintento, refuerzo de par simplificado, histórico de fallos, función de bloqueo de software, visualización de la conversión de frecuencia, función USP, función de control secundario, velocidad de rotación de motor ASCENDENTE/DESCENDENTE
	Entradas analógicas	2 entradas analógicas de 0 a 10 V (20 k Ω), de 4 a 20 mA (250 Ω)
	Tiempos de aceleración/deceleración	De 0,01 a 3.000 s (selección de curva/lineal), disponibilidad de segunda rampa aceleración/deceleración
	Visualización	LED indicador de estado: Funcionamiento, programación, alimentación, alarma, Hz, Amps, potenciómetro Operador digital: Disponible para monitorizar la referencia de frecuencia, la corriente de salida y la frecuencia de salida
	Protección de sobrecarga del motor	Relé termoelectrónico de sobrecarga y entrada de PTC
Funciones de protección	Sobrecorriente instantánea	180% de corriente nominal
	Sobrecarga	150% durante 1 minuto
	Sobretensión	790 V para tipo 400 V y 395 para tipo 200 V
	Pérdida momentánea de alimentación	Se pueden seleccionar los siguientes parámetros: Alarma, inicio en 0 Hz, salida de frecuencia durante la interrupción o frecuencia máxima
	Sobrecalentamiento del ventilador de refrigeración	Supervisión de temperatura y detección de errores
	Nivel de prevención de bloqueo	Nivel seleccionable aplicable sólo a velocidad constante o durante la aceleración y la velocidad constante
	Fallo de puesta a tierra	Detectado al conectar la alimentación
	Indicación de carga	Activada cuando se suministra alimentación a la parte de control
Condiciones ambientales	Grado de protección	IP20
	Humedad ambiente	90% RH o menos (sin condensación)
	Temperatura de almacenamiento	De -20°C ... 65°C (temperatura temporal durante el transporte)
	Temperatura ambiente	De -10°C ... 50°C (Tanto la frecuencia portadora como la corriente de salida deben reducirse por encima de 40°C).
	Instalación	Interior (sin gas corrosivo, polvo, etc.)
Altura de instalación	1.000 m máx.	
Vibración	5,9 m/s ² (0,6 G), de 10 a 55 Hz (Cumple con el método de prueba especificado en JIS C0040 (1999)).	

Dimensiones

Tipo IP 20 de 0,2 a 7,5 kW

Figura 1

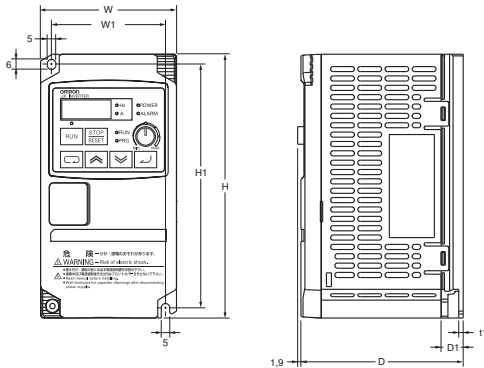
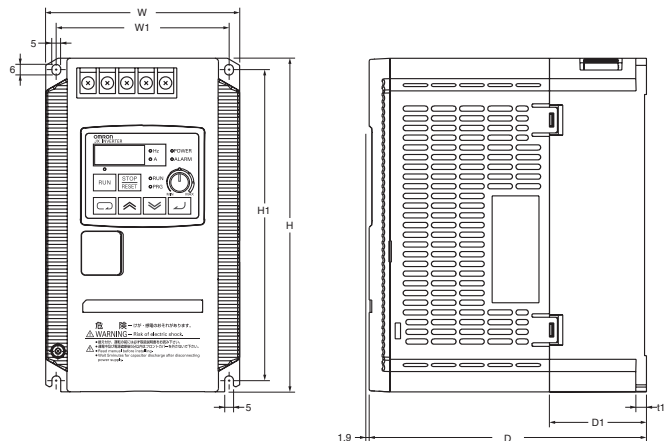


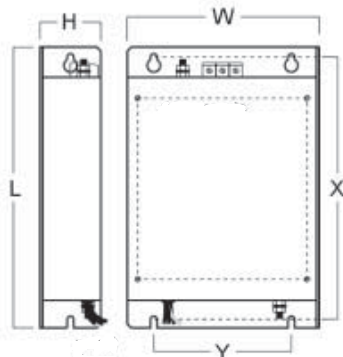
Figura 2



Clase de tensión	Salida máx. aplicable del motor kW	Modelo de variador 3G3JX□	Figura	Dimensiones en mm							
				W1	H1	W	H	D	t1	D1	Peso
Monofásica, 200 V	0,2	AB002	1	67	143	80	155	95,5	2,6	13	0,8
	0,4	AB004	1					109,5		27	0,9
	0,75	AB007	2					130,5		28	1,5
	1,5	AB015	2	98	176	110	189	157,5	6	55	2,3
	2,2	AB022	2					2,4			
Trifásica, 200 V	0,2	A2002	1	67	143	80	155	95,5	2,6	13	0,8
	0,4	A2004	1					109,5		27	0,9
	0,75	A2007	1					132,5		50	1,1
	1,5	A2015	2	98	176	110	189	157,5	6	55	2,2
	2,2	A2022	2					2,4			
	3,7	A2037	2	164	235	180	250	167,5	1,6	77,5	4,2
	5,5	A2055	2								
7,5	A2075	2									
Trifásica, 400 V	0,4	A4004	2	98	176	110	189	130,5	2,6	28	1,5
	0,75	A4007	2					2,3			
	1,5	A4015	2					157,5		6	55
	2,2	A4022	2								
	4,0	A4040	2	164	235	180	250	167,5	1,6	77,5	4,2
	5,5	A4055	2								
7,5	A4075	2									

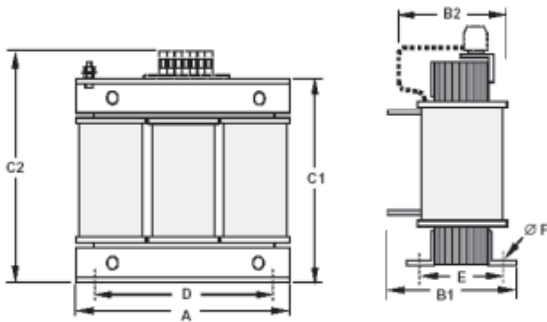
Filtros montaje posterior Rasmi

Filtro necesario sólo para monofásico de 200 V o trifásico de 400 V para ajustarse a la clase C1 CEM.



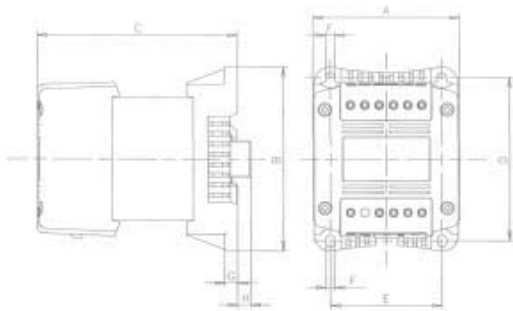
Modelo Rasmi		Dimensiones						Peso kg
		W	H	L	X	Y	M	
1 x 200 V	AX-FIJ1006-RE	81	40	193	183	57	M4	0,5
	AX-FIJ1010-RE	112	47	226	216	88	M4	0,6
	AX-FIJ1026-RE	112	47	226	216	88	M4	0,8
3 x 200 V	AX-FIJ2006-RE	81	50	193	183	57	M4	1,0
	AX-FIJ2020-RE	112	50	226	216	88	M4	1,3
	AX-FIJ2040-RE	182	55	289	279	150	M5	2,3
3 x 400 V	AX-FIJ3005-RE	112	45	226	216	88	M4	0,9
	AX-FIJ3011-RE	112	45	226	216	88	M4	1,1
	AX-FIJ3020-RE	182	45	289	279	150	M4	1,7

Reactancia de c.a. de entrada



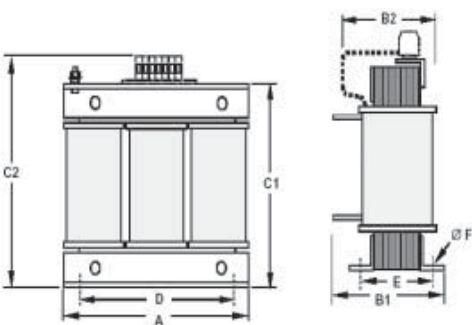
Tensión	Referencia	Dimensiones						Peso kg
		A	B2	C2	D	E	F	
200 V	AX-RAI02800080-DE	120	70	120	80	52	5,5	1,78
	AX-RAI00880175-DE	120	80	120	80	62	5,5	2,35
	AX-RAI00350335-DE	180	85	190	140	55	6	5,5
400 V	AX-RAI07700042-DE	120	70	120	80	52	5,5	1,78
	AX-RAI03500090-DE	120	80	120	80	62	5,5	2,35
	AX-RAI01300170-DE	120	80	120	80	62	5,5	2,50

Reactancia de c.c.



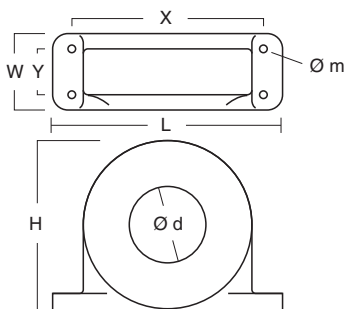
Tensión	Referencia	Dimensiones								Peso kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	
200 V	AX-RC21400016-DE	84	113	96	101	66	5	7,5	2	1,22
	AX-RC10700032-DE			105						1,60
	AX-RC03510093-DE			116						1,95
	AX-RC02510138-DE	108	135	124	120	82	6,5	9,5	3,20	
	AX-RC01600223-DE	120	152	136	135	94	7	9,5	-	5,20
	AX-RC01110309-DE			146					6,00	
400 V	AX-RC43000020-DE	84	113	96	101	66	5	7,5	2	1,22
	AX-RC27000030-DE			105						1,60
	AX-RC14000047-DE			116						1,95
	AX-RC10100069-DE	108	135	133	120	82	6,5	9,5	3,70	
	AX-RC06400116-DE	120	152	136	135	94	7	9,5	-	5,20
	AX-RC04410167-DE			146					6,00	
AX-RC03350219-DE										

Reactancia de c.a. de salida



Tensión	Referencia	Dimensiones						Peso kg
		A	B2	C2	D	E	F	
200 V	AX-RAO11500026-DE	120	70	120	80	52	5,5	1,78
	AX-RAO07600042-DE	120	70	120	80	52	5,5	1,78
	AX-RAO04100075-DE	120	80	120	80	62	5,5	2,35
	AX-RAO03000105-DE	120	80	120	80	62	5,5	2,35
	AX-RAO01830180-DE	180	85	190	140	55	6	5,5
	AX-RAO01150220-DE	180	85	190	140	55	6	5,5
400 V	AX-RAO00950320-DE	180	85	205	140	55	6	6,5
	AX-RAO16300038-DE	120	70	120	80	52	5,5	1,78
	AX-RAO11800053-DE	120	80	120	80	52	5,5	2,35
	AX-RAO07300080-DE	120	80	120	80	62	5,5	2,35
	AX-RAO04600110-DE	180	85	190	140	55	6	5,5
AX-RAO03600160-DE	180	85	205	140	55	6	6,5	

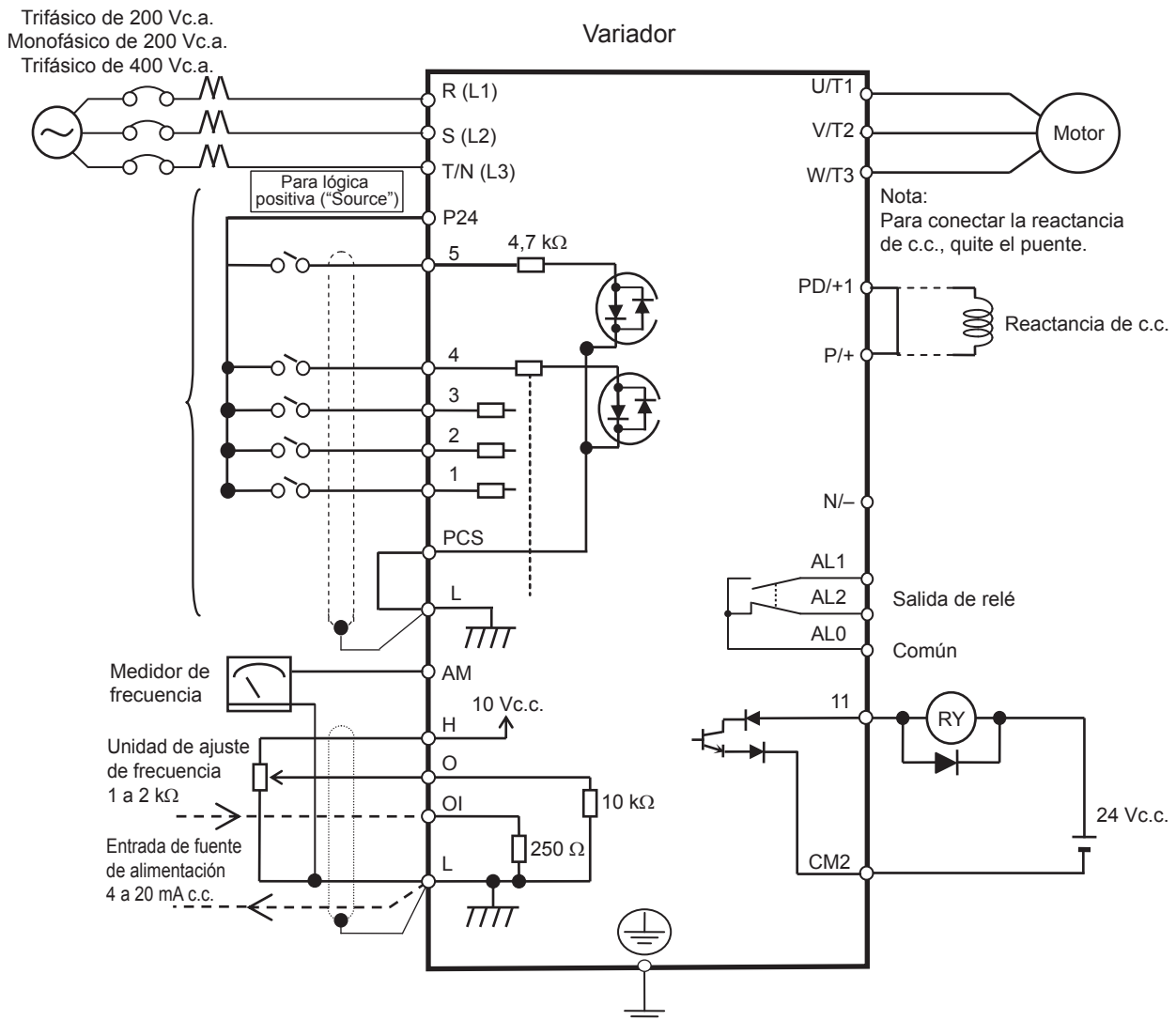
Ferritas



Referencia	D Diámetro	Motor kW	Dimensiones						Peso kg
			L	W	H	X	Y	m	
AX-FER2102-RE	21	< 2,2	85	22	46	70	-	5	0,1
AX-FER2515-RE	25	< 15	105	25	62	90	-	5	0,2

Instalación

Conexiones estándar



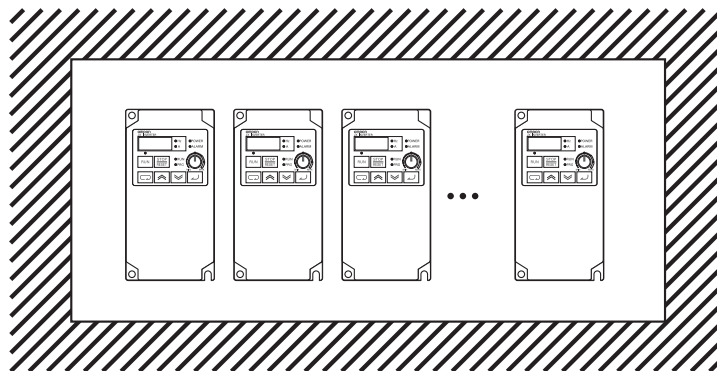
Especificaciones del bloque de terminales

Terminal	Nombre	Función (nivel de señal)
R/L1, S/L2, T/N/L3	Entrada de alimentación del circuito principal	Se utiliza para conectar la alimentación de línea a la unidad. Las unidades con entrada de alimentación monofásica de 200 V solo utilizan los terminales R/L1 y N (T/L3). S/L2 no está disponible para estas unidades
U/T1, V/T2, W/T3	Salida del variador	Se utiliza para conectar el motor.
PD/+1, P/+	Terminal de conexión de la resistencia de frenado	Conectado normalmente mediante el puente de cortocircuito. Retire el puente de cortocircuito entre +1 y P/+2 cuando se conecte una reactancia de c.c.
P/+, N/-	Terminal de bus de c.c.	-
⊕	Conexión a tierra	Para la conexión a tierra (la toma de tierra debe cumplir la normativa local al respecto)

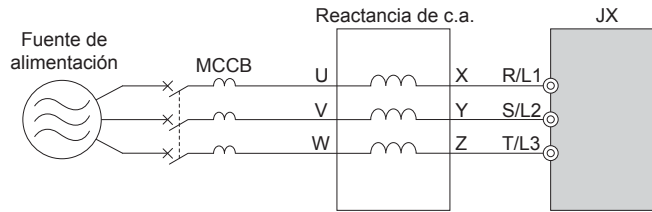
Circuito de control

Tipo	N.º	Nombre de señal	Función	Nivel de señal
Señales digitales de entrada	PCS	Fuente de alimentación de entrada	Terminal de fuente de alimentación externa para señal de entrada (entrada) ...Para lógica negativa ("Sink") Terminal de salida de fuente de alimentación interna para señal de entrada (salida) ...Para lógica positiva ("Source")	24 Vc.c. ± 10%
	P24	24 Vc.c. interna	Fuente de alimentación interna de 24 Vc.c.	24 Vc.c. ± 10% 100 mA
	1	Selección de entrada multifuncional 1	Configuración de fábrica: Directa/parada	
	2	Selección de entrada multifuncional 2	Configuración de fábrica: Inversa/parada	
	3	Selección de entrada multifuncional 3	Configuración de fábrica: Reset de fallo	
	4	Selección de entrada multifuncional 4	Configuración de fábrica: Fallo de parada de emergencia	
	5	Selección de entrada multifuncional 5	Configuración de fábrica: Referencia de multivelocidad 1	
	L	Selección de entrada multifuncional	--	--
Entrada analógica analógica	H	Alimentación de referencia de frecuencia	10 Vc.c. 10 mA máx.	
	O	Señal de referencia de frecuencia de tensión	De 0 a 10 Vc.c. (10 KΩ)	
	OI	Señal de referencia de frecuencia de corriente	De 4 a 20 mA (250 Ω)	
	L	Común de referencia de frecuencia	--	
Señales de salida digital	AL2	Salida NC	Ajustes predeterminados de fábrica del relé Durante funcionamiento normal: AL2-AL0 cerrado	250 Vc.a. 2,5 A 30 Vc.c. 3 A
	AL1	Salida NA	Durante funcionamiento anómalo o falta de alimentación: AL1-AL0 abierto	250 Vc.a. 1 A 30 Vc.c. 1 A
	AL0	Común de salida de relé		
	11	Terminal de salida multifuncional	Configuración de fábrica: Señal de llegada de frecuencia a velocidad constante	27 Vc.c. 50 mA máx.
	CM2	Común de señal de salida	--	
Monitorización control	AM	Monitorización de frecuencia analógica/ monitorización de corriente de salida analógica	Configuración de fábrica: Monitorización de frecuencia analógica	De 0 a 10 Vc.c. 1 mA

Montaje lado con lado

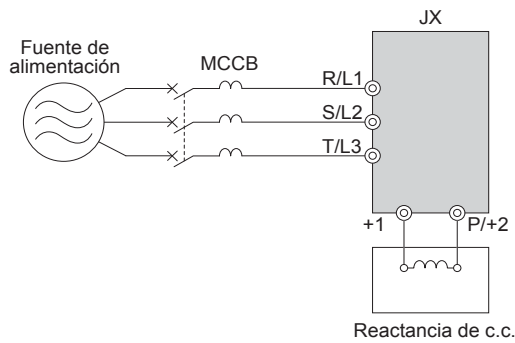


Reactancia de c.a. de entrada



Trifásico clase 200 V				Clase 400 V			
Salida máx. aplicable del motor kW	Referencia	Valor de corriente A	Inductancia en mH	Salida máx. aplicable del motor kW	Referencia	Valor de corriente A	Inductancia en mH
De 0,1 a 1,5	AX-RAI02800080-DE	8,0	2,8	De 0,4 a 1,5	AX-RAI07700042-DE	4,2	7,7
De 2,2 a 3,7	AX-RAI00880175-DE	17,5	0,88	De 2,2 a 4,0	AX-RAI03500090-DE	9,0	3,5
De 5,5 a 7,5	AX-RAI00350335-DE	33,5	0,35	De 5,5 a 7,5	AX-RAI01300170-DE	17,0	1,3

DC Reactancia

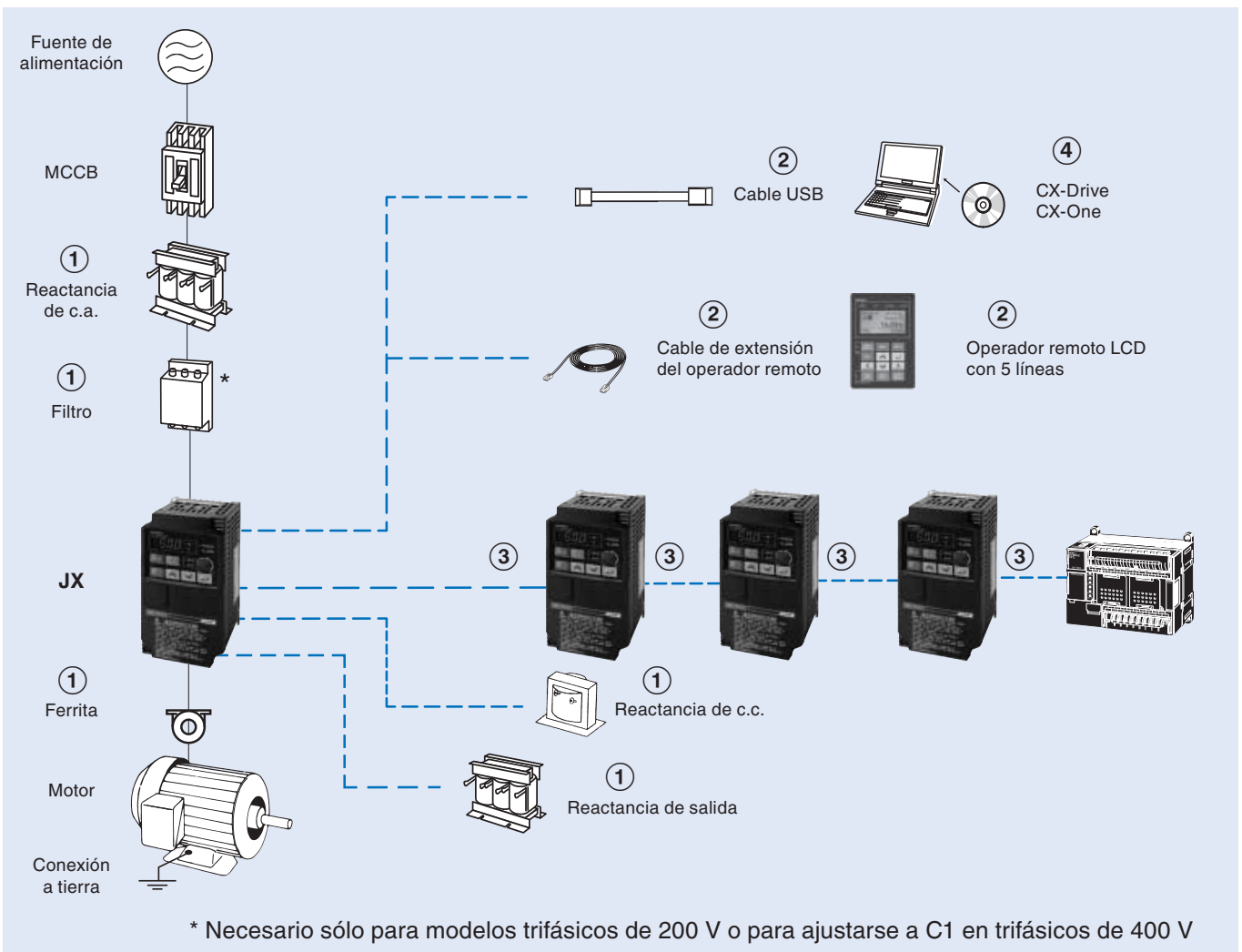


Clase 200 V				Clase 400 V			
Salida máx. aplicable del motor kW	Referencia	Valor de corriente A	Inductancia en mH	Salida máx. aplicable del motor kW	Referencia	Valor de corriente A	Inductancia en mH
0,2	AX-RC21400016-DE	1,6	21,4	-			
0,4	AX-RC10700032-DE	3,2	10,7	0,4	AX-RC43000020-DE	2,0	43,0
0,7	AX-RC06750061-DE	6,1	6,75	0,7	AX-RC27000030-DE	3,0	27,0
1,5	AX-RC03510093-DE	9,3	3,51	1,5	AX-RC14000047-DE	4,7	14,0
2,2	AX-RC02510138-DE	13,8	2,51	2,2	AX-RC10100069-DE	6,9	10,1
3,7	AX-RC01600223-DE	22,3	1,60	4,0	AX-RC06400116-DE	11,6	6,40
5,5	AX-RC01110309-DE	30,9	1,11	5,5	AX-RC04410167-DE	16,7	4,41
7,5	AX-RC00840437-DE	43,7	0,84	7,5	AX-RC03350219-DE	21,9	3,35

Salida de c.a. Reactancia

Clase 200 V				Clase 400 V			
Salida máx. aplicable del motor kW	Referencia	Valor de corriente A	Inductancia en mH	Salida máx. aplicable del motor kW	Referencia	Valor de corriente A	Inductancia en mH
De 0,1 a 0,4	AX-RAO11500026-DE	2,6	11,50	De 0,4 a 1,5	AX-RAO16300038-DE	3,8	16,30
0,75	AX-RAO07600042-DE	4,2	7,60	2,2	AX-RAO11800053-DE	5,3	11,80
1,5	AX-RAO04100075-DE	7,5	4,10	4,0	AX-RAO07300080-DE	8,0	7,30
2,2	AX-RAO03000105-DE	10,5	3,00	5,5	AX-RAO04600110-DE	11,0	4,60
3,7	AX-RAO01830160-DE	16,0	1,83	7,5	AX-RAO03600160-DE	16,0	3,60
5,5	AX-RAO01150220-DE	22,0	1,15	-			
7,5	AX-RAO00950320-DE	32,0	0,95	-			

Tabla de selección



3G3JX

Clase de tensión	Especificaciones		Modelo
	Máxima potencia del motor aplicable en kW	Corriente nominal de salida (A)	Estándar
Monofásico, 200 V	0,2	1,4	3G3JX-AB002-EF
	0,4	2,6	3G3JX-AB004-EF
	0,75	4	3G3JX-AB007-EF
	1,5	7,1	3G3JX-AB015-EF
	2,2	10	3G3JX-AB022-EF
Three-phase, 200 V	0,2	1,4	3G3JX-A2002-E
	0,4	2,6	3G3JX-A2004-E
	0,75	4	3G3JX-A2007-E
	1,5	7,1	3G3JX-A2015-E
	2,2	10	3G3JX-A2022-E
	3,7	15,9	3G3JX-A2037-E
	5,5	24	3G3JX-A2055-E
Trifásica, 400 V	0,4	1,5	3G3JX-A4004-EF
	0,75	2,5	3G3JX-A4007-EF
	1,5	3,8	3G3JX-A4015-EF
	2,2	5,5	3G3JX-A4022-EF
	4,0	8,6	3G3JX-A4040-EF
	5,5	13	3G3JXA4055-EF
	7,5	16	3G3JXA4075-EF

① Filtros de línea

Variador		Filtro de línea Rasmi		
Tensión	Modelo 3G3JX-□	Referencia	Corriente nominal (A)	Peso (kg)
Monofásico de 200 Vc.a.	AB002/AB004	AX-FIJ1006-RE	6	0,5
	AB007	AX-FIJ1010-RE	10	0,6
	AB015/AB022	AX-FIJ1026-RE	26	0,8
Trifásico 200 Vc.a.	A2002/A2004/A2007	AX-FIJ2006-RE	6	1,0
	A2015/A2022/A2037	AX-FIJ2020-RE	20	1,3
	A2055/A2075	AX-FIJ2040-RE	40	2,3
Trifásico 400 Vc.a.	A4004/A4007/A4015	AX-FIJ3005-RE	5	0,9
	A4022/A4040	AX-FIJ3011-RE	11	1,1
	A4055/A4075	AX-FIJ3020-RE	20	1,7

① Reactancia de c.a. de entrada

Variador		Reactancia de c.a.
Tensión	Modelo 3G3JX-□	Referencia
Trifásico 200 Vc.a.	A2002/A2004/A2007	AX-RAI02800080-DE
	A2015/A2022/A2037	AX-RAI00880175-DE
	A2055/A2075	AX-RAI00350335-DE
Monofásico de 200 Vc.a.	AB002/AB004	En desarrollo
	AB007	
	AB015/AB022	
Trifásico 400 Vc.a.	A4004/A4007/A4015	AX-RAI07700042-DE
	A4022/A4040	AX-RAI03500090-DE
	A4055/A4075	AX-RAI01300170-DE

① Reactancia de c.c.

Monofásico de 200 V		Trifásico de 200 V		Trifásico de 400 V	
Variador	Reactancia de c.c.	Variador	Reactancia de c.c.	Variador	Reactancia de c.c.
3G3JX-AB002	AX-RC10700032-DE	3G3JX-A2002	AX-RC21400016-DE	-	-
3G3JX-AB004	AX-RC06750061-DE	3G3JX-A2004	AX-RC10700032-DE	3G3JX-A4004	AX-RC43000020-DE
3G3JX-AB007	AX-RC03510093-DE	3G3JX-A2007	AX-RC06750061-DE	3G3JX-A4007	AX-RC27000030-DE
3G3JX-AB015	AX-RC02510138-DE	3G3JX-A2015	AX-RC03510093-DE	3G3JX-A4015	AX-RC14000047-DE
3G3JX-AB022	AX-RC01600223-DE	3G3JX-A2022	AX-RC02510138-DE	3G3JX-A4022	AX-RC10100069-DE
-	-	3G3JX-A2037	AX-RC01600223-DE	3G3JX-A4040	AX-RC06400116-DE
-	-	3G3JX-A2055	AX-RC01110309-DE	3G3JX-A4055	AX-RC04410167-DE
-	-	3G3JX-A2075	AX-RC00840437-DE	3G3JX-A4075	AX-RC03350219-DE

① Ferritas

Modelo	Diámetro	Descripción
AX-FER2102-RE	21	Para motores de 2,2 kW o inferiores
AX-FER2515-RE	25	Para motores de 7,5 kW o inferiores

① Reactancias de c.a de salida

Variador		Reactancia de c.a.
Tensión	Modelo 3G3JX-□	Referencia
200 Vc.a.	A2001/A2002/A2004 AB001/AB002/AB004	AX-RAO11500026-DE
	A2007/AB007	AX-RAO07600042-DE
	A2015/AB015	AX-RAO04100075-DE
	A2022/AB022	AX-RAO03000105-DE
	A2037	AX-RAO01830160-DE
	A2055	AX-RAO01150220-DE
	A2075	AX-RAO00950320-DE
400 Vc.a.	A4004/A4007/A4015	AX-RAO16300038-DE
	A4022	AX-RAO11800053-DE
	A4040	AX-RAO07300080-DE
	A4055	AX-RAO04600110-DE
	A4075	AX-RAO03600160-DE

② Accesorios

Tipos	Modelo	Descripción	Funciones
del operador digital	AX-OP05-E	Remoto con LCD digital	Operador remoto LCD de 5 líneas con función de copia, longitud máx. del cable de 3 m. ^{*1}
	3G3AX-CAJOP300-EE	Cable de operador remoto	Cable de 3 metros para conexión del operador remoto
	3G3AX-OP01	Remoto con LED digital	Operador remoto LED, longitud de cable máx. 3m
	4X-KITMINI	Kit de montaje para operador LED	Kit de montaje para operador LED en panel
Accesorios	3G3AX-PCACN2 Cable convertidor USB	Cable/convertidor USB	RJ45 a cable de conexión USB
	3G3AX-CTB020-EE	Cable bifurcado en T RJ45	Cable en T para conexión RS-422
	3G3AX-CTR150-EE	Resistencia de terminación RJ45	Resistencia de terminación para conexión RS-422

*1 Tenga en cuenta que para los modelos de convertidor 3G3JX el operador sólo visualizará 2 líneas de texto.

④ Software del ordenador

Tipos	Modelo	Descripción	Instalación
Software	CX-Drive	PC software	Herramienta de software para configuración y control
	CX-One	PC software	Herramienta de software para configuración y control
	€Saver	PC software	Herramienta de software para el cálculo del ahorro de energía

TODAS LAS DIMENSIONES SE ESPECIFICAN EN MILÍMETROS.

Para convertir de milímetros a pulgadas, multiplique por 0,03937. Para convertir de gramos a onzas, multiplique por 0,03527.