

Los variadores de frecuencia Sinamics G110 le ofrece funcionalidad básica para la mayor parte de las aplicaciones industriales de velocidad variable.

El variador Sinamics G110 es especialmente compacto, trabaja con control tensión/frecuencia y se conecta a redes bifásicas/monofásicas de 200 - 240 V.

Especificaciones técnicas:

Tensión de Alimentación	2AC, 200-240 V +/- 10%
Frecuencia de Salida	0-650 Hz, resolución 0.01 Hz
Tipo de Protección	IP20
Temperatura de Operación Máxima	50 °C
Factor de Sobrecarga	150% durante 60 seg.
Entradas digitales	3 + 1 (Opcional análoga)
Salidas digitales	1 de 24 VDC
Entradas análogas	1 de 0-10 VDC



El suministro del variador incluye el Panel Operador Básico (BOP)

Referencia	Composición		Pot. del motor (HP) ¹⁾	Corriente de Salida Máxima (A) ²⁾	
	Código / referencia del variador	Código / referencia del panel			
100234917	6SL3211-0AB13-7UA1-Z0	100022579 / 6SL3211-0AB13-7UA1	100022671 / 6SL3255-0AA00-4BA1	1/2	2.3
100235711	6SL3211-0AB17-5UA1-Z0	100022583 / 6SL3211-0AB17-5UA1	100022671 / 6SL3255-0AA00-4BA1	1	3.9
100235712	6SL3211-0AB21-5UA1-Z0	100022587 / 6SL3211-0AB21-5UA1	100022671 / 6SL3255-0AA00-4BA1	2	7.8
100235714	6SL3211-0AB22-2UA1-Z0	100022589 / 6SL3211-0AB22-2UA1	100022671 / 6SL3255-0AA00-4BA1	3	11.0
100235715	6SL3211-0AB23-0UA1-Z0	100022574 / 6SL3211-0AB23-0UA1	100022671 / 6SL3255-0AA00-4BA1	4	13.6

Accesorios

Reactancias monofásicas de entrada

Referencia	Corriente (A)	Para variadores de (HP)
100022892 6SE6400-3CC01-0AB3	10	0,5 / 1
100024678 6SE6400-3CC02-6BB3	26	2 / 3
100044387 6SE6400-3CC03-5CB3	35	4