

Nuevo

Nueva serie de variadores de frecuencia Sinamics G120C especialmente compacto para la mayor parte de las aplicaciones industriales de velocidad variable.

El variador Sinamics G120C cuenta con control vectorial sin sensor, chopper de freno incorporado, funciones de seguridad, ahorro de energía integrada, comunicación PROFIBUS DP, MODBUS RTU Y PROFINET

Especificaciones técnicas:

Tensión de Alimentación	3AC, 380-480 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.
Modo de Control	V/F, Control vectorial de velocidad
Entradas digitales	6
Salidas digitales	2
Entradas análogas	1 de -10-10 VDC ó de 0-20mA
Salidas análogas	1 de 0-10 VDC
Aplicaciones de baja sobrecarga	Bombas, Ventiladores y Compresores
Aplicaciones de alta sobrecarga	Bandas transportadoras, Extrusoras, Mezcladoras, Gruas



Panel IOP



Panel BOP - 2

Referencia	Composición		Pot. del motor (HP) ¹⁾	Corriente de Salida Máxima (A) ²⁾	
	Código y referencia del variador	Código y referencia del panel			
Equipos Sinamics G120C con PROFIBUS integrado					
100236237	6SL3210-1KE12-3UP1-Z0	100242787 / 6SL3210-1KE12-3UP1	100070599 / 6SL3255-0AA00-4CA1	1	2.2
100236238	6SL3210-1KE14-3UP1-Z0	100242789 / 6SL3210-1KE14-3UP1	100070599 / 6SL3255-0AA00-4CA1	2	4.1
100236239	6SL3210-1KE15-8UP1-Z0	100241884 / 6SL3210-1KE15-8UP1	100070599 / 6SL3255-0AA00-4CA1	3	5.6
100236270	6SL3210-1KE17-5UP1-Z0	100241883 / 6SL3210-1KE17-5UP1	100070599 / 6SL3255-0AA00-4CA1	4	7.3
100236271	6SL3210-1KE18-8UP1-Z0	100242790 / 6SL3210-1KE18-8UP1	100070599 / 6SL3255-0AA00-4CA1	5	8.8
100236272	6SL3210-1KE21-3UP1-Z0	100242791 / 6SL3210-1KE21-3UP1	100070599 / 6SL3255-0AA00-4CA1	7,5	12.5
100236273	6SL3210-1KE21-7UP1-Z0	100242792 / 6SL3210-1KE21-7UP1	100070599 / 6SL3255-0AA00-4CA1	10	16.5
100236274	6SL3210-1KE22-6UP1-Z0	100242793 / 6SL3210-1KE22-6UP1	100070599 / 6SL3255-0AA00-4CA1	15	25.0
100236275	6SL3210-1KE23-2UP1-Z0	100242794 / 6SL3210-1KE23-2UP1	100070599 / 6SL3255-0AA00-4CA1	20	31.0
100236276	6SL3210-1KE23-8UP1-Z0	100242795 / 6SL3210-1KE23-8UP1	100070599 / 6SL3255-0AA00-4CA1	25	37.0
Accesorios					
Reactancias de entrada					
Referencia	Corriente (A)		Para variadores de (HP)		
100179975	6SL3203-OCE13-2AA0	4	0,75 / 1 / 1,5		
100179977	6SL3203-OCE21-0AA0	11,3	2 / 3 / 4 / 5		
100179979	6SL3203-OCE21-8AA0	22,3	7,5 / 10		
100179981	6SL3203-OCE23-8AA0	47	15 / 20 / 25		

Bajo Consulta

Bajo Consulta