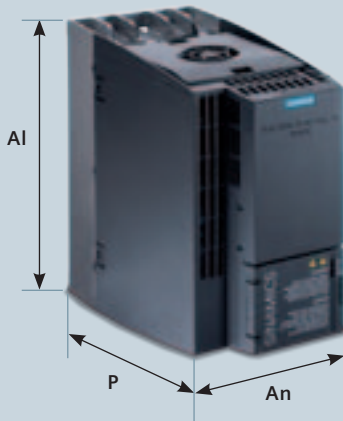


Datos de selección y pedido



Datos nominales				Referencia	Tamaños	Dimensiones		
P _n kW	P _n Hp	I _{LO_out} A	I _{HO_out} A			An	Al	P
Tensión de alimentación trifásica 380–480 V						mm	mm	mm
0,55	0,75	1,7	1,3	6SL3210-1KE11-8	0	FS A	73	195
0,75	1,0	2,2	1,7	6SL3210-1KE12-3	0			
1,1	1,5	3,1	2,2	6SL3210-1KE13-2	0			
1,5	2,0	4,1	3,1	6SL3210-1KE14-3	0			
2,2	3,0	5,6	4,1	6SL3210-1KE15-8	0			
3	4,0	7,3	5,6	6SL3210-1KE17-5	0			
4	5,0	8,8	7,3	6SL3210-1KE18-8	0	FS B	100	
5,5	7,5	12,5	8,8	6SL3210-1KE21-3	0			
7,5	10,0	16,5	12,5	6SL3210-1KE21-7	0	FS C	140	295
11	15,0	25,0	16,5	6SL3210-1KE22-6	0			
15	20,0	31,0	25,0	6SL3210-1KE23-2	0			
18,5	24,0	37,0	31,0	6SL3210-1KE23-8	0			

Filtro CEM

Filtro CEM incorporado de clase A/C2
Versión sin filtro

A
U

Interfaz de comunicación integrada

RS485 con USS, Modbus RTU
SUB-D con PROFIBUS-DP
SUB-D con CANopen

B
P
C

Datos técnicos	
Tensión/frecuencia	Trifásica 380–480 V –20% +10% con 50/60 Hz +/-5%
Rango de potencia	0,55–18,5 kW/0,7–24 Hp
Potencia de sobrecarga	Para I _{HO_out} : 2,0 x I _{HO_out} durante 3 s y después 1,5 x I _{HO_out} durante 57 s en ciclo 300 s Para I _{LO_out} : 1,5 x I _{LO_out} durante 3 s y después 1,1 x I _{LO_out} durante 57 s en ciclo 300 s
Grado de protección	IP20/UL open type
Temperatura ambiente	0° a 40 °C sin derating/hasta 60 °C con derating
CEM	De acuerdo a IEC 61800-3, Categoría 2 (tamaño A, B) y categoría 3 (tamaño C) con filtro interno de compatibilidad electromagnética
Long. del cable al motor	50 m apantallado/100 m no apantallado
Normas	CE, UL
Entradas/salidas de señal	6 entradas digitales; 2 salidas digitales; 1 entrada analógica; 1 salida analógica
Funciones de seguridad	SIL de acuerdo a EN 61508, PL d de acuerdo a EN ISO 13849, categoría 3 de acuerdo a EN 60204
Métodos de regulación	Vector, U/f, U/f ECO
Funciones de energía	Calculadora de ahorro energético, calculadora de consumo energético, reducción automática de flujo
Función	Consigna de velocidad fija, mando a 2/3 hilos, regulador PID, mando de freno de mantenimiento del motor
Frenado	Chopper de freno integrado

Opciones		
Resistencia de freno		
FS A	0,55–1,5 kW	6SL3201-0BE14-3AA0
FS A	2,2–4 kW	6SL3201-0BE21-0AA0
FS B	5,5–7,5 kW	6SL3201-0BE21-8AA0
FS C	11–18,5 kW	6SL3201-0BE23-8AA0
Reactancia de línea		
FS A	0,55–1,1 kW	6SL3203-OCE13-2AA0
FS A	1,5–4 kW	6SL3203-OCE21-0AA0
FS B	5,5–7,5 kW	6SL3203-OCE21-8AA0
FS C	11–18,5 kW	6SL3203-OCE23-8AA0
BOP-2	Basic Operator Panel	6SL3255-0AA00-4CA1
IOP	Intelligent Operator Panel	6SL3255-0AA00-4JA0

Persona de contacto:

Fluitronic

Madrid
Avda. Vía Láctea, 4, local 32
San Fernando de Henares
28830 Madrid
Tel: 910 562 969

yGRED
Calle Gabriel Ramos Bejarano
Parc. 119-C, P.I. Las Quemadas
14014 Córdoba
Tel: 957 326 200
info@fluitronic.es

Sevilla
Avda. Arquitectura, 1 Torre 6 Pta 4
Mod 1 Parque Empresarial "Torneo"
41015 Sevilla
Tel: 954 186 840

Siemens AG
Industry Sector
Motion Control Systems
Postfach 3180
91050 ERLANGEN
ALEMANIA

Sujeto a cambios sin previo aviso 11/11
Referencia: E80001-A360-P210-V1-7800
DISPO 21500
SCHÖ/33202 GD.MC.GM.SIPR.52.2.02 SB
12113.0
Impreso en Alemania
© Siemens AG 2011

Este folleto contiene solo descripciones generales o prestaciones que en el caso de aplicación concreto pueden no coincidir exactamente con lo descrito, o bien haber sido modificadas como consecuencia de un ulterior desarrollo del producto. Por ello, la presencia de las prestaciones deseadas solo será vinculante si se ha estipulado expresamente al concluir el contrato. Todas las designaciones de productos pueden ser marcas o nombres de productos de Siemens AG o subcontratistas suyos, cuyo uso por parte de terceros puede violar los derechos de sus titulares.