

Технический паспорт для SINAMICS G120D

Data sheet for SINAMICS G120D

Номер артикула : 6SL3546-0FB21-1PA0
Article No. :



№ заказа клиента :
Client order no. :
№ заказа Siemens :
Order no. :
№ предложения :
Offer no. :
Примечание :
Remarks :

№ позиции :
Item no. :
Ком. № :
Consignment no. :
Проект :
Project :

Параметры электроподключения Electrical data

Рабочее напряжение более Operating voltage via	
Внешнее питание External power supply	пост. ток 24 В

Коммуникация Communication

Коммуникация Communication	PROFIBUS DP, PROFIsave PROFIBUS DP, PROFIsave
-------------------------------	--

Входы / выходы Inputs / outputs

Стандартные цифровые входы Standard digital inputs	
Количество Number	6 (без разделения потенциала) 6 (non-isolated)

Цифровые входы повышенной безопасности Fail-safe digital inputs	
Количество Number	3 (Дополнительно параметрируется для безопасных входов) 3 (optionally parameterizable as safe inputs)

Цифровые выходы Digital outputs	
Количество Number	2 (0,5 А, питание посредством подключаемого источника 24 В пост. тока, с разделением потенциала) 2 (0.5 A, fed through switched 24 V DC, isolated)

Цифровые выходы, безаварийные Fail-safe digital outputs	
Количество Number	1 (опционально устанавливаются параметры надежного цифрового выхода) 1 (optionally parameterizable as safe digital output)

Метод регулирования Closed-loop control techniques

U/f линейное / квадратичное / параметрируемое V/f linear / square-law / parameterizable	Да Yes
U/f с управлением по потоку тока (FCC) V/f with flux current control (FCC)	Да Yes
Векторное регулирование, бездатчиковое Sensorless vector control	Да Yes

Условия окружающей среды Ambient conditions

Температура окружающей среды Ambient temperature	
Рабочий режим Operation	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Подшипники Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Относительная влажность воздуха Relative humidity	
Рабочий режим, макс. Max. operation	95 % при температуре 40 °C (104 °F); RH, выпадение росы не допускается 95 % at 40 °C (104 °F); RH, condensation not permitted

Технология Technology

Функция позиционирования Positioning functionality	Да Yes
Исполнение интерфейса Design of the interface	Штекерный соединитель M12 M12 plug

Механические данные Mechanical data

Степень защиты Degree of protection	IP65 / UL тип 3 IP65 / UL type 3
Масса нетто Net weight	0,8 кг (1,77 фунта)
Размеры Dimensions	
Ширина Width	153 мм (6,02 дюйма)
Высота Height	208 мм (8,19 дюйма)
Глубина Depth	55 мм (2,17 дюйма)

Стандарты/нормы Standards

Соответствие стандартам Compliance with standards	UL 508C (каталожный номер UL E121068), cUL, CE, RCM UL 508C (UL list number E121068), cUL, CE, RCM
Маркировка "CE" CE marking	Директива по низкому напряжению 2014/35/EU Low-voltage directive 2014/35/EC