

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6SL3210-5BB15-5UV1



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

№ заказа клиента / Client order no.:

№ заказа Siemens / Order no.:

№ предложения / Offer no.:

Примечание / Remarks:

№ позиции / Item no.:

Ком. № / Consignment no.:

Проект / Project:

Номинальные параметры / Rated data	Общие технические характеристики / General tech. specifications																						
Вход / Input <table><tr><td>Число фаз <i>Number of phases</i></td><td>1 Переменный ток</td></tr><tr><td>Сетевое напряжение <i>Line voltage</i></td><td>200 ... 240 В -15 % +10 %</td></tr><tr><td>Частота сети <i>Line frequency</i></td><td>47 ... 63 Гц</td></tr></table>	Число фаз <i>Number of phases</i>	1 Переменный ток	Сетевое напряжение <i>Line voltage</i>	200 ... 240 В -15 % +10 %	Частота сети <i>Line frequency</i>	47 ... 63 Гц	<table><tr><td>Коэффициент мощности λ <i>Power factor λ</i></td><td>0,72</td></tr><tr><td>Угол сдвига $\cos \varphi$ <i>Offset factor $\cos \varphi$</i></td><td>0,95</td></tr><tr><td>КПД η <i>Efficiency η</i></td><td>0,98</td></tr><tr><td>Класс фильтра (встроенного) <i>Filter class (integrated)</i></td><td>Нефильтрованный <i>Unfiltered</i></td></tr></table>	Коэффициент мощности λ <i>Power factor λ</i>	0,72	Угол сдвига $\cos \varphi$ <i>Offset factor $\cos \varphi$</i>	0,95	КПД η <i>Efficiency η</i>	0,98	Класс фильтра (встроенного) <i>Filter class (integrated)</i>	Нефильтрованный <i>Unfiltered</i>								
Число фаз <i>Number of phases</i>	1 Переменный ток																						
Сетевое напряжение <i>Line voltage</i>	200 ... 240 В -15 % +10 %																						
Частота сети <i>Line frequency</i>	47 ... 63 Гц																						
Коэффициент мощности λ <i>Power factor λ</i>	0,72																						
Угол сдвига $\cos \varphi$ <i>Offset factor $\cos \varphi$</i>	0,95																						
КПД η <i>Efficiency η</i>	0,98																						
Класс фильтра (встроенного) <i>Filter class (integrated)</i>	Нефильтрованный <i>Unfiltered</i>																						
Выход / Output <table><tr><td>Число фаз <i>Number of phases</i></td><td>3 Переменный ток</td></tr><tr><td>Номинальное напряжение <i>Rated voltage</i></td><td>230 В</td></tr><tr><td>Номинальная мощность (НО) <i>Rated power (HO)</i></td><td>0,55 кВт / 0,75 л.с.</td></tr><tr><td>Номинальная мощность (ЛО) <i>Rated power (LO)</i></td><td>0,55 кВт / 0,55 л.с.</td></tr><tr><td>Номинальный ток (НО) <i>Rated current (HO)</i></td><td>3,20 А</td></tr><tr><td>Номинальный ток (ЛО) <i>Rated current (LO)</i></td><td>3,20 А</td></tr></table>	Число фаз <i>Number of phases</i>	3 Переменный ток	Номинальное напряжение <i>Rated voltage</i>	230 В	Номинальная мощность (НО) <i>Rated power (HO)</i>	0,55 кВт / 0,75 л.с.	Номинальная мощность (ЛО) <i>Rated power (LO)</i>	0,55 кВт / 0,55 л.с.	Номинальный ток (НО) <i>Rated current (HO)</i>	3,20 А	Номинальный ток (ЛО) <i>Rated current (LO)</i>	3,20 А	Условия окружающей среды / Ambient conditions <table><tr><td>Охлаждение <i>Cooling</i></td><td>конвекционное охлаждение <i>convection cooling</i></td></tr><tr><td>Высота места установки <i>Installation altitude</i></td><td>1000 m (3281 ft)</td></tr></table> Температура окружающей среды / Ambient temperature <table><tr><td>Рабочий режим <i>Operation</i></td><td>-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)</td></tr><tr><td>Подшипники <i>Storage</i></td><td>-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)</td></tr></table> Относительная влажность воздуха / Relative humidity <table><tr><td>Рабочий режим, макс. <i>Max. operation</i></td><td>95 % 95 %</td></tr></table>	Охлаждение <i>Cooling</i>	конвекционное охлаждение <i>convection cooling</i>	Высота места установки <i>Installation altitude</i>	1000 m (3281 ft)	Рабочий режим <i>Operation</i>	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)	Подшипники <i>Storage</i>	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)	Рабочий режим, макс. <i>Max. operation</i>	95 % 95 %
Число фаз <i>Number of phases</i>	3 Переменный ток																						
Номинальное напряжение <i>Rated voltage</i>	230 В																						
Номинальная мощность (НО) <i>Rated power (HO)</i>	0,55 кВт / 0,75 л.с.																						
Номинальная мощность (ЛО) <i>Rated power (LO)</i>	0,55 кВт / 0,55 л.с.																						
Номинальный ток (НО) <i>Rated current (HO)</i>	3,20 А																						
Номинальный ток (ЛО) <i>Rated current (LO)</i>	3,20 А																						
Охлаждение <i>Cooling</i>	конвекционное охлаждение <i>convection cooling</i>																						
Высота места установки <i>Installation altitude</i>	1000 m (3281 ft)																						
Рабочий режим <i>Operation</i>	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)																						
Подшипники <i>Storage</i>	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)																						
Рабочий режим, макс. <i>Max. operation</i>	95 % 95 %																						
<table><tr><td>Частота импульсов <i>Pulse frequency</i></td><td>8,00 кГц</td></tr><tr><td>Выходная частота <i>Output frequency</i></td><td>0 ... 550 Гц</td></tr></table>	Частота импульсов <i>Pulse frequency</i>	8,00 кГц	Выходная частота <i>Output frequency</i>	0 ... 550 Гц	Коммуникация / Communication <table><tr><td>Коммуникация <i>Communication</i></td><td>USS, Modbus RTU USS, Modbus RTU</td></tr></table> Стандарты/нормы / Standards <table><tr><td>Соответствие стандартам <i>Compliance with standards</i></td><td>CE, cULus, C-Tick (RCM), KC CE, cULus, C-Tick (RCM), KC</td></tr><tr><td>Маркировка "CE" <i>CE marking</i></td><td>EN 61800-5-1 / EN 60204-1 и EN 61800-3 EN 61800-5-1 / EN 60204-1 and EN 61800-3</td></tr></table>	Коммуникация <i>Communication</i>	USS, Modbus RTU USS, Modbus RTU	Соответствие стандартам <i>Compliance with standards</i>	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC CE, cULus, C-Tick (RCM), KC	Маркировка "CE" <i>CE marking</i>	EN 61800-5-1 / EN 60204-1 и EN 61800-3 EN 61800-5-1 / EN 60204-1 and EN 61800-3												
Частота импульсов <i>Pulse frequency</i>	8,00 кГц																						
Выходная частота <i>Output frequency</i>	0 ... 550 Гц																						
Коммуникация <i>Communication</i>	USS, Modbus RTU USS, Modbus RTU																						
Соответствие стандартам <i>Compliance with standards</i>	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC CE, cULus, C-Tick (RCM), KC																						
Маркировка "CE" <i>CE marking</i>	EN 61800-5-1 / EN 60204-1 и EN 61800-3 EN 61800-5-1 / EN 60204-1 and EN 61800-3																						

Допустимая перегрузка / Overload capability

Low Overload (LO)

110 % номинального выходного тока в течение 60 с, время цикла 300 с
110 % rated output current for 60 s, cycle time 300 s

High Overload (НО)

150 % номинального выходного тока в течение 60 с, время цикла 300 с
150 % rated output current for 60 s, cycle time 300 s

SIEMENS

Технический паспорт для SINAMICS V20

Data sheet for SINAMICS V20

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6SL3210-5BB15-5UV1



Иллюстрация аналогичная / Figure similar

Механические данные / Mechanical data	Соединения / Connections
---------------------------------------	--------------------------

Монтажная позиция <i>Mounting position</i>	настенный монтаж/монтаж без зазора <i>Wall mounting / side-by-side mounting</i>
Степень защиты <i>Degree of protection</i>	IP20 / UL открытый тип <i>IP20 / UL open type</i>
Габариты <i>Size</i>	FSAB
Масса нетто <i>Net weight</i>	0,90 кг (1,98 фунта)
Ширина <i>Width</i>	68,0 мм (2,68 дюйма)
Высота <i>Height</i>	142,0 мм (5,59 дюйма)
Глубина <i>Depth</i>	127,8 мм (5,03 дюйма)

Длина кабеля двигателя, макс. / <i>Max. motor cable length</i>	
Экранированный <i>Shielded</i>	25 m (82 ft)
Без экранирования <i>Unshielded</i>	50 m (164 ft)

Входы / выходы / Inputs / outputs

Стандартные цифровые входы / <i>Standard digital inputs</i>	
Количество <i>Number</i>	4

Цифровые выходы / <i>Digital outputs</i>	
Количество в качестве переключающего контакта реле <i>Number as relay changeover contact</i>	1
Количество в качестве транзистора <i>Number as transistor</i>	1

Аналоговые входы / <i>Analog inputs</i>	
Количество <i>Number</i>	2 (Используется в качестве дополнительного цифрового входа) <i>2 (Can be used as additional digital input)</i>

Аналоговые выходы / <i>Analog outputs</i>	
Количество <i>Number</i>	1