SIEMENS

Технический паспорт для SINAMICS V20

Data sheet for SINAMICS V20

Данные для заказа
MLFB-Ordering data

6SL3210-5BE31-1□V□

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*

Вход / *Input*

Число фаз *Number of phases*	3 Переменный ток
Сетевое напряжение *Line voltage*	380 ... 480 В -15 % +10 %
Частота сети *Line frequency*	47 ... 63 Гц

Выход / *Output*

Число фаз *Number of phases*	3 Переменный ток
Номинальное напряжение *Rated voltage*	400 В
Номинальная мощность (HO) *Rated power (HO)*	11,00 кВт / 15,00 л.с.
Номинальная мощность (LO) *Rated power (LO)*	11,00 кВт / 15,00 л.с.
Номинальный ток (HO) *Rated current (HO)*	25,00 A
Номинальный ток (LO) *Rated current (LO)*	25,00 A
Номинальный ток (HO) при 480 В *Rated current (HO) at 480V*	21,00 A
Номинальный ток (LO) при 480 В *Rated current (LO) at 480V*	21,00 A
Частота импульсов *Pulse frequency*	4,00 кГц
Выходная частота *Output frequency*	0 ... 550 Гц

Общие технические характеристики / *General*

Коэффициент мощности λ *Power factor λ*	0,72
Угол сдвига cos φ *Offset factor cos φ*	0,95
КПД η *Efficiency η*	0,98

Условия окружающей среды / *Ambient conditions*

Охлаждение *Cooling*	внешний вентилятор *External fan*
Высота места установки *Installation altitude*	1000 m (3281 ft)

Температура окружающей среды / *Ambient temperature*

Рабочий режим *Operation*	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Подшипники *Storage*	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Относительная влажность воздуха / *Relative humidity*

Рабочий режим, макс. *Max. operation*	95 % *95 %*

Коммуникация / *Communication*

Коммуникация *Communication*	USS, Modbus RTU *USS, Modbus RTU*

Стандарты/нормы / *Standards*

Соответствие стандартам *Compliance with standards*	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC *CE, cULus, C-Tick (RCM), KC*
Маркировка "CE" *CE marking*	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 (HO)

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

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке. /
Technical data are subject to change! There may be discrepancies between calculated and rating plate values.

SIEMENS

Технический паспорт для SINAMICS V20

Data sheet for SINAMICS V20

Данные для заказа

MLFB-Ordering data

Иллюстрация аналогичная / *Figure similar*

Механические данные / *Mechanical data*

Монтажная позиция *Mounting position*	Сквозной монтаж/настенный монтаж/монтаж без зазора *Through-hole mounting / wall mounting / side-by-side mounting*
Степень защиты *Degree of protection*	IP20 *IP20*
Габариты *Size*	FSD
Масса нетто *Net weight*	4,10 кг (9,04 lb)
Ширина *Width*	240,0 мм (9,45 in)
Высота *Height*	206,5 мм (8,13 in)
Глубина *Depth*	172,5 мм (6,79 in)

Входы / выходы / *Inputs / outputs*

Стандартные цифровые входы / *Standard digital inputs*

Количество *Number*	4

Цифровые выходы / *Digital outputs*

Количество в качестве переключающего контакта реле *Number as relay changeover contact*	1
Количество в качестве транзистора *Number as transistor*	1

Аналоговые входы / *Analog inputs*

Количество *Number*	2 (Используется в качестве дополнительного цифрового входа) *2 (Can be used as additional digital input)*

Аналоговые выходы / *Analog outputs*

Количество *Number*	1

Соединения / *Connections*

Длина кабеля двигателя, макс. / *Max. motor cable length*

экранированный *Shielded*	25 m (82 ft)
Без экранирования *Unshielded*	50 m (164 ft)

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке. /
Technical data are subject to change! There may be discrepancies between calculated and rating plate values.