



Иллюстрация аналогичная

### Данные для заказа

6SL3210-1NE21-0UG1

№ заказа клиента :

№ позиции :

№ заказа Siemens :

Ком. № :

№ предложения :

Проект :

Примечание :

### Номинальные параметры

<b>Вход</b>	
Число фаз	3 Переменный ток
Сетевое напряжение	380 ... 480 В ±10 %
Частота сети	47 ... 63 Гц
Номинальный ток (LO)	10,50 А
Номинальный ток (НО)	8,00 А

<b>Выход</b>	
Число фаз	3 Переменный ток
Номинальное напряжение	400 В
Номинальная мощность (LO)	4,00 кВт / 5,00 л.с.
Номинальная мощность (НО)	3,00 кВт / 4,00 л.с.
Номинальный ток (LO)	10,20 А
Номинальный ток (НО)	7,70 А
Выходной ток, макс.	15,40 А
Частота импульсов	4 кГц
Выходная частота при векторном регулировании	0 ... 200 Гц
Выходная частота при U/f-регулировании	0 ... 550 Гц

### Общие технические характеристики

Коэффициент мощности λ	0,90
Угол сдвига cos φ	0,95
КПД η	0,97
Уровень звукового давления LpA (1 м)	62 дБ
Мощность потерь	0,12 кВт

### Условия окружающей среды

Охлаждение	Внутреннее воздушное охлаждение
Расход охлаждающего воздуха	0,009 м³/с
Высота места установки	1000 м

### Температура окружающей среды

Рабочий режим LO	-10 ... 40 °C (14 ... 104 °F)
Рабочий режим НО	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)
Транспортировка	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Подшипники	-40 ... 70 °C (-13 ... 131 °F)

### Относительная влажность воздуха

Рабочий режим, макс.	95 % RH, выпадение росы не допускается
----------------------	--

### Допустимая перегрузка

#### Low Overload (LO)

1,1 × расчетный исходный ток (то есть 110 % перегрузки) в течение 57 с при времени цикла 300 с / 1,5 × расчетный исходный ток (то есть 150 % перегрузки) в течение 3 с при времени цикла 300 с

#### High Overload (НО)

1,5 × расчетный исходный ток (то есть 150 % перегрузки) в течение 57 с при времени цикла 300 с / 2 × расчетный исходный ток (то есть 200 % перегрузки) в течение 3 с при времени цикла 300 с



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

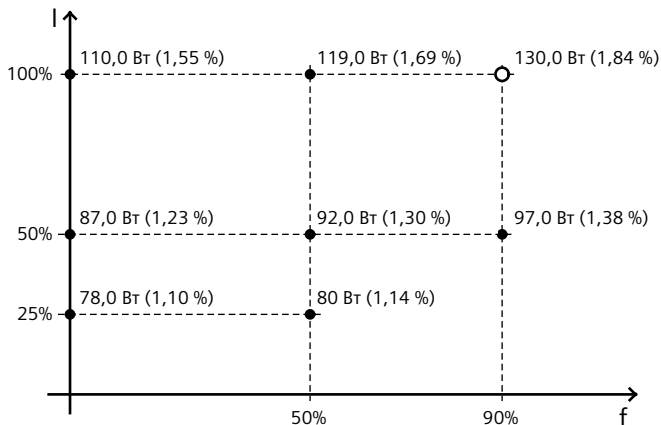
6SL3210-1NE21-0UG1

### Механические данные

Степень защиты	IP20
Габариты	FSB
Масса нетто	6,30 кг
Ширина	100,0 мм
Высота	292,0 мм
Глубина	165,0 мм

### Потери преобразователя согласно EN 50598-2\*

Класс эффективности	IE2
Сравнение с эталонным преобразователем	-71,21 %



Значения в процентах указывают потери относительно номинальной кажущейся мощности преобразователя.

На диаграмме показаны потери для точек (согласно стандарту EN50598) относительного моментобразующего тока (I) выше относительной частоты статора двигателя (f). Значения действительны для базового исполнения преобразователя без опций/компонентов

\*расчетные значения

### Соединения

Со стороны сети	
Исполнение	Вставные винтовые клеммы
Сечение соединения	1,50 ... 6,00 мм <sup>2</sup>
Со стороны двигателя	
Исполнение	Вставные винтовые клеммы
Сечение соединения	1,50 ... 6,00 мм <sup>2</sup>

### Длина кабеля двигателя, макс.

экранированный	25 м
Без экранирования	100 м

### Стандарты/нормы

Соответствие стандартам	UL, CE, C-Tick (RCM), KCC
-------------------------	---------------------------

Маркировка "CE"	Директива по низкому напряжению 2006/95/EG
-----------------	--