

Номер артикула : 6SL3210-5BE27-5UV0



№ заказа клиента :  
№ заказа Siemens :  
№ предложения :  
Примечание :

№ позиции :  
Ком. № :  
Проект :

Иллюстрация аналогичная

### Номинальные параметры

#### Вход

Число фаз	3 Переменный ток
Сетевое напряжение	380 ... 480 В -15 % +10 %
Частота сети	47 ... 63 Гц

#### Выход

Число фаз	3 Переменный ток	
<b>Номинальное напряжение</b>	<b>400В IEC</b>	<b>480В NEC<sup>1)</sup></b>
Номинальная мощность (LO)	7,50 кВт	10,00 л.с.
Номинальная мощность (HO)	7,50 кВт	10,00 л.с.
Номинальный ток (LO)	16,50 А	16,50 А
Номинальный ток (HO)	16,50 А	16,50 А
Номинальный ток (IN)	16,50 А	
Частота импульсов	4,00 кГц	
Выходная частота	0 ... 550 Гц	

#### Допустимая перегрузка

Низкая перегрузка (LO)
110 % номинального выходного тока в течение 60 с, время цикла 300 с
Высокая перегрузка (HO)
150 % номинального выходного тока в течение 60 с, время цикла 300 с

### Общие технические характеристики

Коэффициент мощности λ	0,72
Угол сдвига cos φ	0,95
КПД η	0,98
Класс фильтра (встроенного)	Нефильтрованный

### Коммуникация

Коммуникация	USS, Modbus RTU
--------------	-----------------

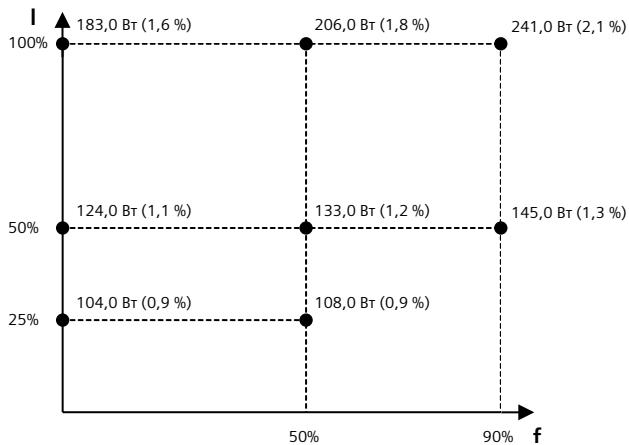
### Входы / выходы

<b>Стандартные цифровые входы</b>	
Количество	4
<b>Цифровые выходы</b>	
Количество в качестве переключающего контакта реле	1
Количество в качестве транзистора	1
<b>Аналоговые входы</b>	
Количество	2 (Используется в качестве дополнительного цифрового входа)
<b>Аналоговые выходы</b>	
Количество	1

Номер артикула : 6SL3210-5BE27-5UV0

### Потери преобразователя согласно IEC61800-9-2\*

Класс эффективности	IE2
Сравнение с эталонным преобразователем (90% / 100%)	36,1 %



Значения в процентах указывают потери относительно номинальной кажущейся мощности преобразователя.

На диаграмме показаны потери для точек (согласно стандарту IEC61800-9-2) относительного моментаобразующего тока ( $I$ ) выше относительной частоты статора двигателя ( $f$ ). Значения действительны для базового исполнения преобразователя без опций/компонентов.

\*расчетные значения

<sup>1)</sup>Выходной ток и заданная мощность действительны для диапазон напряжений от 440 В до 480 В

<sup>2)</sup>Начиная с 40 °C учитывать ухудшение характеристик