



Иллюстрация аналогичная

## Технический паспорт силовых модулей

Номер артикула : 6SL3310-1TE33-8AA3

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

№ позиции :  
 Ком. № :  
 Проект :

### Номинальные параметры

Сетевое напряжение 3 Переменный ток 342 ... 528 В

#### Типовая мощность <sup>1)</sup>

При I<sub>L</sub> (50 Гц 400 В) 200 кВт

При I<sub>H</sub> (50 Гц 400 В) 160 кВт

При I<sub>L</sub> (60 Гц 460 В) 300 л.с.

При I<sub>H</sub> (60 Гц 460 В) 250 л.с.

#### Выходной ток

Номинальный ток I<sub>N</sub> 380 А

Ток базовой нагрузки I<sub>L</sub> <sup>2)</sup> 370 А

Ток основной нагрузки I<sub>H</sub> <sup>3)</sup> 340 А

Максимальный ток I<sub>max</sub> 555 А

#### Входной ток

Ном. входной ток I<sub>N</sub> 395 А

Максимальный входной ток I<sub>max</sub> 606 А

#### Потребление тока

Вспомогательное питание DC 24 В 0,9 А

#### Частота импульсов

Номинальная частота 2 кГц

Частота импульсов, макс.

Без коэффициента снижения по току 2 кГц

#### Мощность потерь, макс. <sup>4)</sup>

при 50 Гц 400 В 4,54 кВт

при 60 Гц 460 В 4,67 кВт

### Общие технические характеристики

Расход охлаждающего воздуха 0,36 м<sup>3</sup>/с

Уровень звукового давления L<sub>рА</sub> (1 м) при 50/60 Гц 69 дБ / 73 дБ

Минимальный ток короткого замыкания <sup>5)</sup> 4 400 А

#### Длина провода, макс. <sup>6)</sup>

Экранированный 300 м (984,25 ft)

Без экранирования 450 м (1 476,38 ft)

### Соединения

#### Сетевой разъем

U1, V1, W1 Винт M10

Поперечное сечение подключения, макс. (IEC) 2 x 240 мм<sup>2</sup>

#### Соединение двигателя

U2/T1, V2/T2, W2/T3 Винт M10

Поперечное сечение подключения, макс. (IEC) 2 x 240 мм<sup>2</sup>

#### Подключение PE1/GND

Исполнение Винт M10

Поперечное сечение подключения, макс. (IEC) 2 x 240 мм<sup>2</sup>

#### Подключение PE2/GND

Исполнение Винт M10

Поперечное сечение подключения, макс. (IEC) 2 x 240 мм<sup>2</sup>

### Механические данные

Степень защиты IP20 / UL открытый тип

Типоразмер GX

Масса нетто 162 кг (357,15 фунта)

#### Размеры

Ширина 326 мм (12,8 дюйма)

Высота 1 533 мм (60,35 дюйма)

Глубина 549 мм (21,61 дюйма)

<sup>1)</sup> Номинальная мощность стандартного 6-полюсного асинхронного двигателя на базе IL или IH при 3 AC 50 Гц 400 В (кВт) или 3 AC 60 Гц 460 В (л. с.).

<sup>2)</sup> В основу тока базовой нагрузки IL положен нагрузочный цикл 110% в течение 60 с или 150% в течение 10 с при общей длительности нагрузочного цикла 300 с.

<sup>3)</sup> В основу тока базовой нагрузки IH положен нагрузочный цикл 150% в течение 60 с или 160% в течение 10 с при общей длительности нагрузочного цикла 300 с.

<sup>4)</sup> Указанная мощность потерь представляет собой максимальное значение при 100 % нагрузке. В обычном режиме работы устанавливается более низкое значение.

<sup>5)</sup> Ток, необходимый для надежного срабатывания предусмотренных защитных устройств.

<sup>6)</sup> Более длинные кабели - по запросу в зависимости от проекта. Прочие указания приведены в справочнике по проектированию низковольтного оборудования SINAMICS