



## Технический паспорт для модулей Smart Line Module книжного формата

Номер артикула : 6SL3130-6TE23-6AA3

Иллюстрация аналогичная

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

№ позиции :  
Ком. № :  
Проект :

Параметры электроподключения	
<b>Вход</b>	
Число фаз	3 Переменный ток
Сетевое напряжение	342 ... 528 В
Частота сети	47 ... 63 Гц
Стойкость при коротких замыканиях <sup>1)</sup>	65 кА
<b>Коэффициент мощности сети</b>	
Первая гармоника, мин.	0,96
Общее	0,65 ... 0,90
Категория перенапряжения	Класс III
<b>Напряжение промежуточного контура<sup>2)</sup></b>	
Значение напряжения промежуточного контура	1,35 x напряжение питания
Питание блока электроники при постоянном токе	24 В (-15 % / 20 %)

Соединения	
<b>Со стороны сети</b>	
Исполнение	Резьбовая шпилька M6 (X1)
Сечение соединения	2,5 ... 50 мм <sup>2</sup> (AWG 14 ... AWG 1)
Защитный провод PE	Винт M6
<b>Длина провода, макс.</b>	
Экранированный	630 м (2 066,93 ft)
Без экранирования	850 м (2 788,71 ft)

Механические данные	
Степень защиты	IP20 / UL открытый тип
Тип конструкции	Книжный формат
Масса нетто	10,0 кг (22,05 фунта)
<b>Размеры</b>	
Ширина	150 мм (5,91 дюйма)
Высота	380 мм (14,96 дюйма)
Глубина	270 мм (10,63 дюйма)

Стандарты/нормы	
Соответствие стандартам	CE, cULus

Номинальные параметры	
<b>Мощность питания</b>	
Расчётное значение	36,0 кВт (40,0 л.с.)
в режиме S6	47,0 кВт
Максимальный	70,0 кВт
<b>Мощность рекуперации</b>	
Расчётное значение	36,0 кВт (40,0 л.с.)
в режиме S6	47,0 кВт
Максимальный	70,0 кВт
<b>Ток промежуточного контура</b>	
при DC 540 В	67,0 А
при DC 600 В	60,0 А
в режиме S6	79,0 А
Максимальный	118,0 А
<b>Входной ток</b>	
при 3 AC 380 В	62,0 А
при 3 AC 400 В	59,0 А
при 3 AC 480 В	51,0 А
при 400 В в режиме S6	76,0 А
при 400 В в макс.	112,0 А
Потребляемый ток при DC 24 В, макс.	1,50 А
<b>Допустимая токовая нагрузка шинопроводов</b>	
для питания блока электроники при DC 24 В	20 А
для подключения промежуточного контура	200 А
<b>Емкость промежуточного контура</b>	
для модулей Smart Line Module	1 410 мкФ
приводной системы, макс.	20 000 мкФ
Общие технические характеристики	
Уровень звукового давления	65 дБ
Мощность потерь <sup>4)</sup>	0,406 кВт
Условия окружающей среды	
Температура окружающего воздуха во время работы	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Расход охлаждающего воздуха	0,031 м <sup>3</sup> /с (1,095 фут <sup>3</sup> /с)
Высота места установки	1 000 м (3 280,84 ft)
Тип охлаждения	Внутреннее воздушное охлаждение
Подавление радиопомех	Стандарт: без подавления радиопомех; с сетевым фильтром: категория C2 согласно EN 618003, общая длина кабелей до 350 м (экранированных)

## Технический паспорт для модулей Smart Line Module книжного формата

Номер артикула : 6SL3130-6TE23-6AA3

<sup>1)</sup> В сочетании с рекомендованными предохранителями Class J или силовым выключателем согласно UL489 / CSA 22.2 № 5-02

<sup>2)</sup> Напряжение промежуточного контура поддерживается на уровне среднего значения однонаправленного сетевого напряжения.

<sup>4)</sup> Мощность Модуль Smart Line двигателя при номинальной мощности, включая потери питания электронных компонентов 24 В=.