SIEMENS PROMENERGO АВТОМАТИКА
zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34



Иллюстрация аналогичная

Технический паспорт для модулей Smart Line Module книжного формата

Номер артикула : 6SL3130-6TE23-6AA3

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

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Параметры электроподключения

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

Соединения

Со стороны сети	
Исполнение	Резьбовая шпилька M6 (X1)
Сечение соединения	2,5 ... 50 мм² (AWG 14 ... AWG 1)
Защитный провод PE	Винт M6
Длина провода, макс.	
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)
Размеры	
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

Мощность питания	
Расчётное значение	36,0 кВт (40,0 л.с.)
в режиме S6	47,0 кВт
Максимальный	70,0 кВт
Мощность рекуперации	
Расчётное значение	36,0 кВт (40,0 л.с.)
в режиме S6	47,0 кВт
Максимальный	70,0 кВт
Ток промежуточного контура	
при DC 540 В	67,0 A
при DC 600 В	60,0 A
в режиме S6	79,0 A
Максимальный	118,0 A
Входной ток	
при 3 AC 380 В	62,0 A
при 3 AC 400 В	59,0 A
при 3 AC 480 В	51,0 A
при 400 В в режиме S6	76,0 A
при 400 В в макс.	112,0 A
Потребляемый ток при DC 24 В, макс.	1,50 A
Допустимая токовая нагрузка шинопроводов	
для питания блока электроники при DC 24 В	20 A
для подключения промежуточного контура	200 A
Емкость промежуточного контура	
для модулей Smart Line Module	1 410 мкФ
приводной системы, макс.	20 000 мкФ

Общие технические характеристики

Уровень звукового давления	65 дБ
Мощность потерь [4]	0,406 кВт

Условия окружающей среды

Температура окружающего воздуха во время работы	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Расход охлаждающего воздуха	0,031 м³/с (1,095 фут³/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)

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке.

Сгенерировано 24.03.2023

SIEMENS

Технический паспорт для модулей Smart Line Module книжного формата

Номер артикула : **6SL3130-6TE23-6AA3**

[1] В сочетании с рекомендованными предохранителями Class J или силовым выключателем согласно UL489 / CSA 22.2 № 5-02
[2] Напряжение промежуточного контура поддерживается на уровне среднего значения однонаправленного сетевого напряжения.
[4] Мощность Модуль Smart Line двигателя при номинальной мощности, включая потери питания электронных компонентов 24 В=.