



Иллюстрация аналогичная

Технический паспорт для модулей Smart Line Module книжного формата

Номер артикула : 6SL3130-6AE15-0AB1

№ 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 контура²⁾

Значение напряжения промежуточного контура	1,35 x напряжение питания
Питание блока электроники при постоянном токе	24 В (-15 % / 20 %)

Соединения

Со стороны сети

Исполнение	винтовая клемма (X1)
Сечение соединения	2,5 ... 6 мм ² (AWG 14 ... AWG 10)
Защитный провод PE	Винт M5
Подключение экрана	Встроенная в штекер экранирующая пластина

Длина провода, макс.

Экранированный	350 м (1 148,29 ft)
Без экранирования	560 м (1 837,27 ft)

Механические данные

Степень защиты	IP20 / UL открытый тип
Тип конструкции	Книжный формат
Масса нетто	4,7 кг (10,36 фунта)
Размеры	
Ширина	50 мм (1,97 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	5,0 кВт (5,0 л.с.)
в режиме S6	6,5 кВт
Максимальный	10,0 кВт

Мощность рекуперации

Расчётное значение	5,0 кВт (5,0 л.с.)
в режиме S6	6,5 кВт
Максимальный	10,0 кВт

Ток промежуточного контура

при DC 540 В	9,3 А
при DC 600 В	8,3 А
в режиме S6	11,0 А
Максимальный	16,6 А

Входной ток

при 3 AC 380 В	8,6 А
при 3 AC 400 В	8,1 А
при 3 AC 480 В	6,7 А
при 400 В в режиме S6	10,6 А
при 400 В в макс.	15,7 А

Потребляемый ток при DC 24 В, макс. 0,80 А

Допустимая токовая нагрузка шинпроводов

для питания блока электроники при DC 24 В	20 А
для подключения промежуточного контура	100 А

Емкость промежуточного контура

для модулей Smart Line Module	220 мкФ
приводной системы, макс.	6 000 мкФ

Общие технические характеристики

Уровень звукового давления	60 дБ
Мощность потерь ⁴⁾	0,080 кВт

Условия окружающей среды

Температура окружающего воздуха во время работы	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Расход охлаждающего воздуха	0,008 м ³ /с (0,283 фут ³ /с)
Высота места установки	1 000 м (3 280,84 ft)
Тип охлаждения	Внутреннее воздушное охлаждение

Стандарт: без подавления радиопомех; с сетевым фильтром: категория C2 согласно EN 618003, общая длина кабелей до 350 м (экранированных)

Подавление радиопомех

Технический паспорт для модулей Smart Line Module книжного формата

Номер артикула : **6SL3130-6AE15-0AB1**

- 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=.