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

Технический паспорт модуля двигателя



Иллюстрация аналогичная

Данные для заказа

6SL3120-2TE21-8AA3

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

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Номинальные параметры

Напряжение промежуточного контура	Постоянный ток 510 ... 720 В
Электропитание электроники	Постоянный ток 24 В -15 % / +20 %
Потребление электроэнергии, макс.	1,00 A
Ток промежуточного контура I_d	43,0 A

Выходной ток

Расчётное значение I_N	2 x 18,0 A
Ток основной нагрузки I_H	2 x 15,3 A
При режиме S6 (40%) I_{S6}	2 x 24,0 A
I_{max}	2 x 36,0 A

Типовая мощность [2)]

На основе $_{IN}$	2 x 9,7 кВт
На основе $_{IH}$	2 x 8,2 кВт

Допустимая нагрузка по току

Шины промежуточного контура	100 A
Шины DC 24 В [4)]	20 A
Емкость промежуточного контура	705 мкФ

Условия окружающей среды

Высота места установки (без снижения номинальных значений)	1000 м (3281 ft)
Охлаждение [8)]	Внутреннее воздушное охлаждение
Расход охлаждающего воздуха	0,016 м³/с

Температура окружающей среды

В рабочем режиме	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)

Соединения

Со стороны двигателя

Исполнение	штекер (X1, X2)
PE-соединение	Винт M5
Подключение экрана	Интегрирован в разъем (X1, X2)

Длина кабеля двигателя, макс.

Экранированный	70 м (230 ft)
Без экранирования	100 м (328 ft)

Стандарты/нормы

Соответствие стандартам	CE, cULus
Интегрированная система безопасности	интегральный уровень безопасности (SIL) 2 согласно IEC 61508, PL d согласно EN ISO 13849 часть 1, категория 3 согласно EN ISO 13849 часть 1

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

Сгенерировано 09.03.2023

SIEMENS

Технический паспорт модуля двигателя

Данные для заказа **6SL3120-2TE21-8AA3**



Иллюстрация аналогичная

Механические данные

Со стороны сети

Ширина	100,00 мм (3,94 дюйма)
Высота	380,00 мм (14,96 дюйма)
Глубина	270,00 мм (10,63 дюйма)
Степень защиты	IP20 / UL открытый тип
Тип конструкции	Книжный формат
Масса нетто	6,8 кг (14,99 фунта)

Общие технические характеристики

Уровень звукового давления LpA (1 м)	60,0 дБ
Теряемая мощность, тип./макс. [9)]	0,28 кВт / 0,35 кВт

2) Номинальная мощность обычного стандартного асинхронного двигателя 3-фазн. 400 В

4) Если из-за последовательного присоединения нескольких модулей питания и модулей двигателя превышена допустимая нагрузка по току 20 А, то требуется дополнительное подключение 24 В= с помощью терминального адаптера 24 В (макс. подсоединяемое сечение 6 мм2, макс. защита предохранителем 20 А).

8) Силовые части с усиленным воздушным охлаждением благодаря встроенным вентиляторам

9) Мощность потерь модуля двигателя при номинальной мощности, включая потери питания электронных компонентов 24 В=.

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